KATALOG Nr. 950

Hazet



... brillant
in schaffender
Hand

4 FAKTOREN

Bestgeeigneter Chrom-Vanadium-Stahl · Modernste Schmiede- und Fabrikationseinrichtungen · Solide Verarbeitung durch geschulte Fachkräfte · Neueste Härte- und Prüfverfahren bestimmen die Güte der

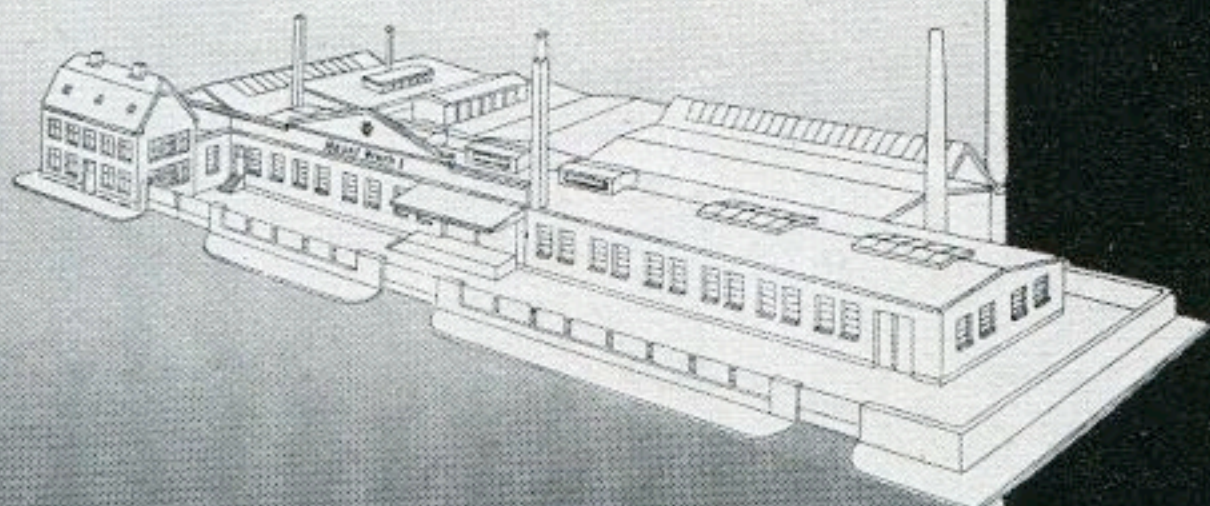
HAZET-WERKZEUGE;

es sind anerkannte Markenartikel.

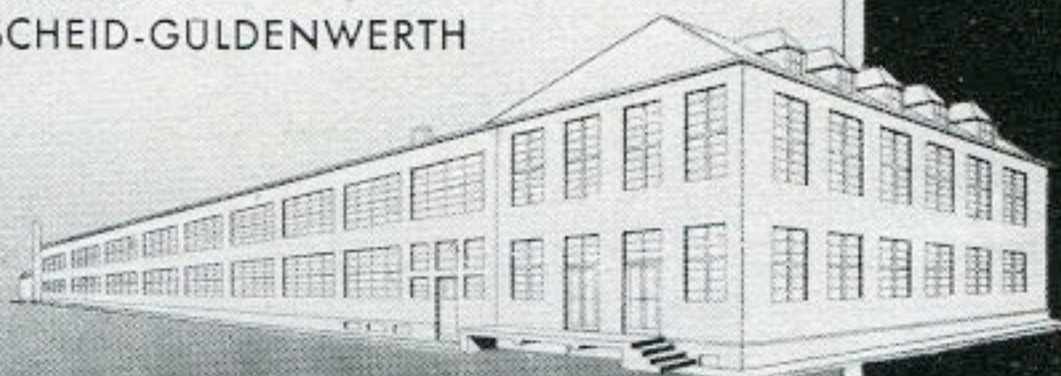


WERK I
Rohlingsfertigung
Gesenkschmiede
REMSCHEID-VIERINGHAUSEN

Hazet



WERK II
Fertigfabrikation
REMSCHEID-GÜLDENWERTH



Hier in den Werken werden die zu HAZET-Werkzeugen zu verarbeitenden Werkstoffe sorgfältig ausgewählt. Erste Stahlfachleute haben das beratende Wort.

Die Fertigungseinrichtungen sind stets auf dem neuesten Stand gehalten. Richtige Wärmebehandlung gibt den HAZET-Werkzeugen ihre große Haltbarkeit.

Zeitgemäße Galvanisierungsverfahren verleihen ihnen das gute Aussehen.

Am Schluß passiert jedes HAZET-Werkzeug noch Härte-, Prüf- und Zerreißmaschinen.

Wer HAZET-Werkzeuge wählt, bekommt den absolut richtigen Gegenwert für sein Geld.

Hazet

HAZET

. . . brillant in schaffender Hand

nicht zuletzt dadurch, daß die handsaubere matt-vernickelte **Chrom-Vanadium**-Ausführung nicht nur Friedensqualität hat, sondern unter Ausnutzung der in den letzten 11 Jahren gesammelten Erfahrungen in der Oberflächenbehandlung noch besser geworden ist. Es ist die Qualität des verwöhnten Werkmannes. Die matt-vernickelte Standard-Ausführung ist für den guten Werkzeugkern auch das gute Kleid.

Preislich bringt diese Standard-Ausführung ebenfalls einen enormen Vorteil.

Als schönste und beste Ausführung wird verchromt geliefert. Verchromung bedingt zusätzliche Handarbeit und erfordert auch einen entsprechend höheren Preis.

An und ab wird als Ausführung auch die brünierte gewünscht. Wir liefern sie auf Wunsch, sie liegt aber preislich über der Standard-Ausführung.

Wir halten also fest:

Die preiswürdigste und meistgekaufte Ausführung ist matt-vernickelt.

Wer das Allerbeste haben will, wählt verchromt.

Die einfache brünierte Ausführung hat auch ihre Traditionsliebhaber.



Ein neuer HAZET-Kundendienst:

Die HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen (Stapas) für die gängigsten Schlüsselsätze.

HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen (Stapas) finden Sie für Gabelschlüssel auf Seite 21, für Ringschlüssel auf Seite 31, für Steckschlüssel auf Seite 19 und für Wasserpumpenzangen auf Seite 41.

HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen (Stapas) enthalten die gängigsten Satzzusammenstellungen, und zwar in 5er, 10er und 20er Packungen.

Keine Berechnung der Stapaverpackung.

Das Wichtigste aber ist:

HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen helfen verkaufen, sie machen das Lager übersichtlich.

HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen ermöglichen:

Einfaches Ablesen des Inhalts,
einfaches Ablesen des Verkaufspreises,
richtiges Herausnehmen der Sätze,
automatische Bestandskontrolle und
damit stets rechtzeitige Neubestellung.

HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen (Stapas) auch für Einzelschlüssel - Zusammenstellungen wie es die Praxis erfordert -.
Kein Auseinanderreißen der Sätze mehr nötig.

Durch HAZET-**Sta**ndard-**Pa**ckungen (Stapas) ist das Lager stets gut sortiert. Sie können daher jeder dringenden Anforderung gerecht werden.



100/101

Großer Werkzeugschrank

Ausführung der Werkzeuge: Verchromt oder matt vernickelt

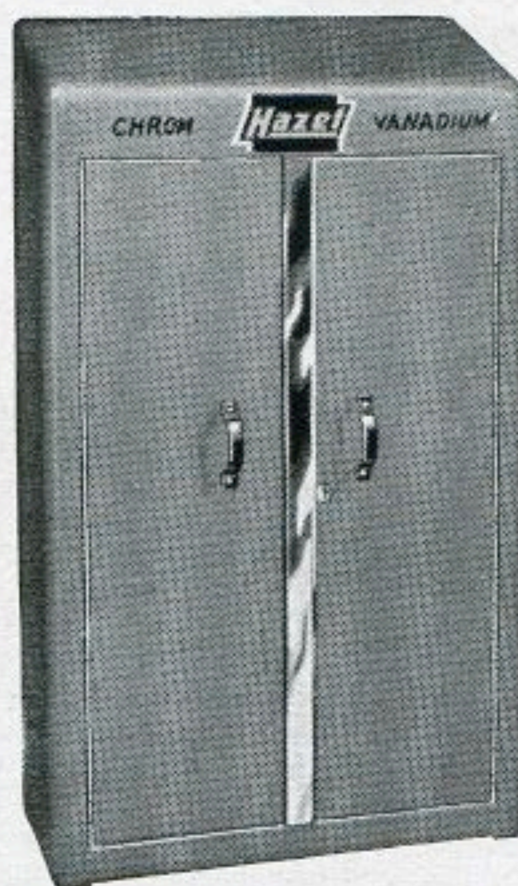
(Beschreibung und Inhalt: Seite 6—7)



100/101

Großer Werkzeugschrank

zweitürig — schwere, elegante Ausführung



Schrankgröße: 1150 × 700 × 280 mm,
aus starkem Eisenblech, saubere original blau-gelbe Hazet-Kunstharzlackierung, mit Chromleiste abgesetzt, mit 2-Riegel-Basquill-Schloß, mit Aufhängevorrichtung.

Das neue Modell 1950 hat abgeschrägtes Dach, damit ist ein vielseitig geäußerter Wunsch der Praxis erfüllt. Das unschöne Aufstellen aller möglichen Gegenstände hört auf.

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt vernickelt
100	Zusammenstellung mit 124 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	79	950,—	840,—
101	Zusammenstellung mit 127 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	89	1070,—	960,—

100/101

Hazet

Großer Werkzeugschrank

Inhalt

13 Gabelschlüssel 6—41 mm
8 Gabelschlüssel im Klemmhalter 6—22 mm
13 verkröpfte Ringschlüssel 6—41 mm
12 Steckscklüssel, massiv 8—32 mm
2 Drehstifte für Steckschlüssel
1 Kreuzschlüssel für PKW
18 Einsätze 12—32 mm
1 Schwunggriff 16 ½″
1 T-Griff mit Gleitstück
1 Knarrenschlüssel
1 kurze Verlängerung
1 lange Verlängerung
1 Universalgelenk
1 Schraubenziehereinsatz
2 Reifenaufzieheisen 20″
9 gerade Ringschlüssel 6—32 mm
1 Schraubenzieher 100 × 3,5 mm
1 Schraubenzieher 100 × 6 mm
1 Schraubenzieher 125 × 7 mm
1 Schraubenzieher 150 × 8 mm
1 Schraubenzieher 250 × 10 mm
1 Flachmeißel 150 mm
1 Flachmeißel 200 mm
1 Kreuzmeißel 150 mm
1 Körner 125 × 12 mm
1 Durchschläger 120 × 2 mm
1 Durchschläger 120 × 4 mm
1 Metallsägebogen 300 mm
1 Seitenschneider 7″
1 Kombizange 7″
1 Universalzange 9 ½″
1 Universalzange 15″
1 Blechschere, Edelstahl

1 Hammer 300 g
1 Ventilkeilpistole
1 Ventilfederspannapparat
1 Kolbenringzange
1 Radmutternschlüssel 24 × 27 mm
1 Radmutternschlüssel 32 × 38 mm
1 Drehstange für Radmutternschlüssel
1 Universal-Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk 21 × 26 mm SW
1 Ventilquirl
1 Rundfeile ½S 10″
1 Dreikantfeile ½S 10″
1 Flachfeile ½S 10″
1 Satz Ausbeulwerkzeuge enthaltend:
1 Groß-Amboß
1 Klein-Amboß
1 Rund-Amboß
1 Hand-Amboß
1 doppelter Ausbeulhammer 500 g
1 einfacher Ausbeulhammer 500 g
1 doppelter Schlichthammer 375 g
1 Gummi-Hammer 60 mm rund
1 Biegeeisen
1 Fräserfeile mit Halter

124

1 Ölspritzkännchen
1 Radabzieher 5teilig
1 Bohrmaschine

127

Der große Schrank enthält praktisch alles, was zu Reparaturarbeiten, insbesondere für Fahrzeuge, an Werkzeugen benötigt wird. Geöffnet ist alles übersichtlich zur Arbeit bereit. Man sieht auch leicht, was fehlt, und hat damit eine gute Kontrolle. Geschlossen wird er zum sicheren Aufbewahrer des Werkzeugschatzes und ist außerdem durch sein formschönes und farbfrohes Äußere ein Schmuckstück für die Werkstatt — für das Magazin.



110/111

Werkzeugschrank

zweitürig — stabile, elegante Ausführung
Schrankgröße: 900 × 510 × 200 mm



Ausführung der Werkzeuge: Verchromt oder matt vernickelt

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt vernickelt
110	Zusammenstellung mit 69 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	38	485,—	415,—
111	Zusammenstellung mit 72 verschiedenen Werkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl	42	515,—	435,—



110/111

Werkzeugschrank

Inhalt	
12 Gabelschlüssel 6—32 mm 12 verkr. Ringschlüssel 6—32 mm 18 Einsätze 12—32 mm 1 Schwunggriff 16 ½″ 1 T-Griff mit Gleitstück 1 Knarrenschlüssel 1 kurze Verlängerung 1 lange Verlängerung 1 Universalgelenk 1 Schraubenziehereinsatz 2 Reifenaufzieheisen 20″ 1 Schraubenzieher 100 × 3,5 mm 1 Schraubenzieher 75 × 5 mm 1 Schraubenzieher 125 × 7 mm 1 Schraubenzieher 200 × 9 mm 1 Flachmeißel 150 mm 1 Körner 125 × 12 mm 1 Durchschläger 120 × 2 mm 1 Metallsägebogen 300 mm	1 Hammer 300 g 1 Kreuzschlüssel für PKW 1 Universal-Zündkerzenschlüssel mit Kugelgelenk 21 × 26 mm SW 1 Universalzange 9 ½″ 1 Universalzange 15″ 1 Seitenschneider 7″ 1 Kombizange 7″ 1 Rundfeile ½S 8″ 1 Dreikantfeile ½S 8″ 1 Flachfeile ½S 8″ 69 1 Radmutternschlüssel 24 × 27 mm 1 Radmutternschlüssel 32 × 38 mm 1 Drehstange 72

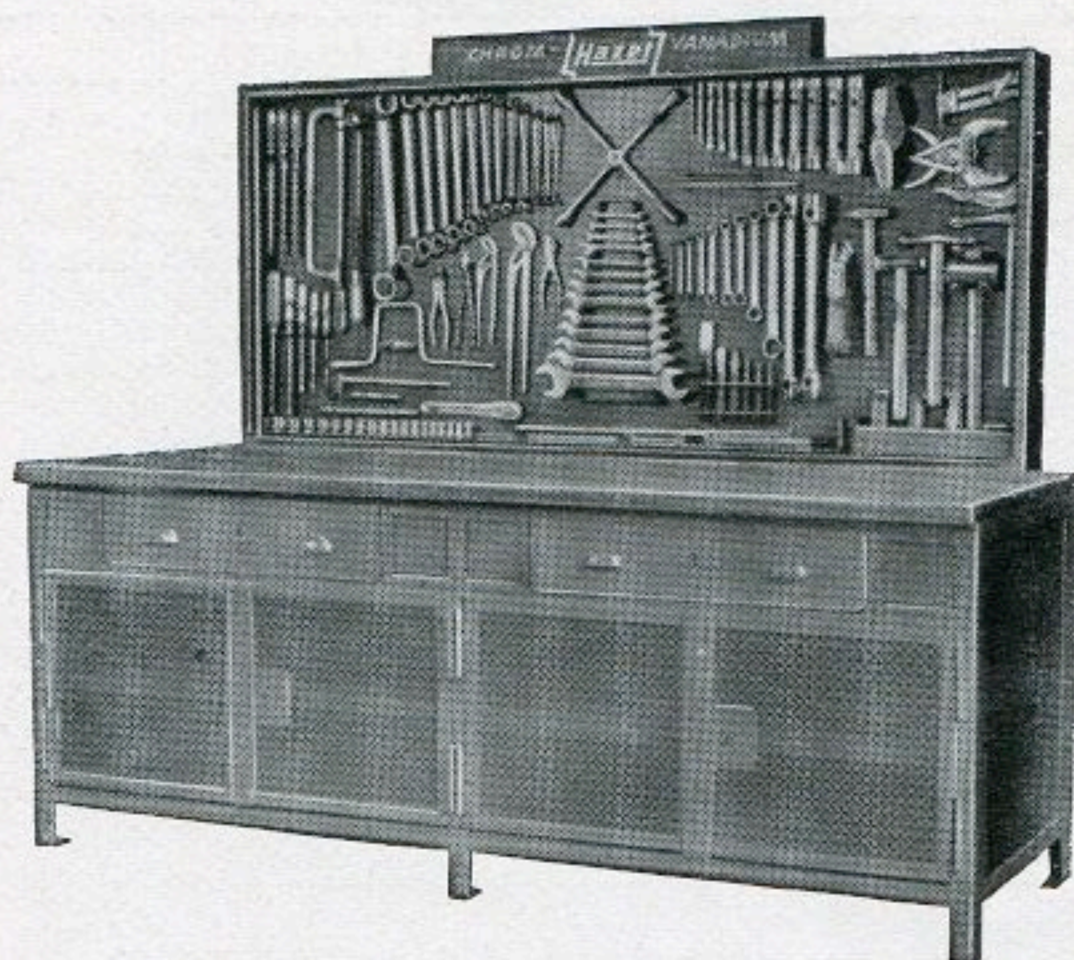
HAZET-Werkzeugschränke haben sich, wie alle anderen HAZET-Artikel, überraschend schnell den Markt erobert.

Zwei Gründe sind dafür besonders ausschlaggebend:

1. das gefällige moderne Äußere
   - durch Original-HAZET-Kunstharzlackierung besonders haltbar gemacht -
2. die Güte des Inhaltes
   - alles Werkzeuge in HAZET-Qualität -

200/201

Werkbank mit Aufsatz



HAZET 200 Schwere Werkbank mit Aufsatz, verschließbar

ca. 2000 mm lang, 800 mm hoch, 700 mm Plattentiefe, Schranktiefe 650 mm, die Platte seitlich und hinten mit dem Schrank abschließend, vorne 50 mm überstehend. Oben 2 Schubladen mit je 2 Muschelgriffen, darunter 2 Werkzeugschränke mit je einer zweiflügeligen Tür, im Innern mit je einer senkrechten und waagerechten Trennwand in der Mitte, so daß in jedem Werkzeugschrank 4 gleiche Abteile entstehen. — Die beiden Schubladen und die beiden Türen sind durch Kastenschlösser verschließbar. Alle Schlösser verschieden schließend. Wandungen und Böden aus Vollblech, mit starker Profileisen-Einfassung, die Türen mit T-Eisen-Rahmen, Füße aus besonders starkem Winkel- und T-Eisen. — Die Platte aus Hartholz ca. 40 mm stark, zum Anbringen von Schraubstöcken geeignet. — Innen und außen grau lackiert, die Holzplatte dunkel gefärbt.

HAZET 201 Standard-Werkbank mit Aufsatz, verschließbar

Plattengröße: 2000 × 700 mm, Bankgröße: Länge 1850 mm, Höhe 800 mm, Schranktiefe: 650 mm. An der linken Seite ein Schrank von 460 mm Breite ohne Zwischenboden, daneben 3 Schubladen von 460 mm Breite, je 100 mm hoch, sowie ein freier Raum von 100 mm Höhe. Die rechte Hälfte von 920 mm Breite mit Bodenplatte.

Werkbank-Aufsatz mit 124 versch. Werkzeugen

aus Chrom-Vanadium-Stahl

Ausführung: Verchromt oder matt vernickelt

Inhalt

13 Gabelschlüssel 6—41 mm
8 Gabelschl.m.Klemmh.6-22 mm
13 verkr. Ringschl. 6—41 mm
12 Steckschl., massiv, 8—32 mm
2 Drehstifte für Steckschlüssel
1 Kreuzschlüssel für PKW
18 Einsätze 12—32 mm
1 Schwunggriff 16 ½″
1 T-Griff mit Gleitstück
1 Knarrenschlüssel
Je 1 kurze u. lange Verlängerung
1 Universalgelenk
1 Schraubenziehereinsatz
2 Reifenaufzieheisen 20″
9 gerade Ringschl. 6—32 mm
Je 1 Schraubenz. 100 × 3,5, 100 × 6, 125 × 7, 150 × 8, 250 × 10 mm
Je 1 Flachmeißel 150 u. 200 mm
1 Kreuzmeißel 150 mm
1 Körner 125 × 12 mm
Je 1 Durchschl. 120 × 2, 120 × 4 mm
1 Metallsägebogen 300 mm
1 Seitenschneider 7″
1 Kombizange 7″
Je 1 Universalzange 9 ½″ u. 15″
1 Blechschere, Edelstahl
1 Hammer 300 g
1 Ventilkeilpistole
1 Ventilfederspannapparat
1 Kolbenringzange
Je 1 Radmutternschlüssel 24 × 27 u. 32 × 38 mm
1 Drehstange f. Radmutternschl.
1 Universal-Zündkerzenschl. m. Kugelgelenk 21 × 26 mm SW
1 Ventilquirl
1 Rundfeile ½S 10″
1 Dreikantfeile ½S 10″
1 Flachfeile ½S 10″
1 Satz Ausbeulwerkz. enth.:
Je 1 Groß-, Klein-, Rund- u. Hand-Amboß
Je 1 doppelter u. einfacher Ausbeulhammer 500 g
1 dopp. Schlichthammer 375 g
1 Gummi-Hammer 60 mm rund
1 Biegeeisen
1 Fräserfeile mit Halter

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht kg	Verchromt	Matt vernickelt
	Werkzeuge wie in Werkzeugschrank 100	38	680,—	572,—
	Werkbank	160	658,—	658,—
	Aufsatz mit Verschlußklappen	41	328,—	328,—
	Befestigungslaschen, Winkeleisen, Schrauben u. Muttern	24	56,—	56,—
200	komplett	263	1722,—	1614,—
	Werkzeuge wie in Werkzeugschrank 100	38	680,—	572,—
	Werkbank	110	478,—	478,—
	Aufsatz mit Verschlußklappen	41	328,—	328,—
	Befestigungslaschen, Winkeleisen, Schrauben u. Muttern	24	56,—	56,—
201	komplett	213	1542,—	1434,—

Hazet

300

Gabelschlüssel, kurze Form

Doppel-T-förmiger Schaft

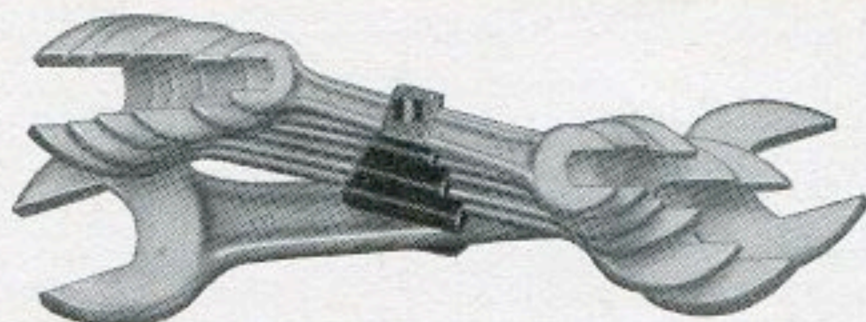
Chrom-Vanadium



Matt vernickelt

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Kopfstärke m/m	Länge m/m	Gewicht g	Matt vernickelt
300—31	8×9	4,5	95	25	0,99
300—32	10×11	5,0	110	35	1,14
300—33	12×13	5,5	128	75	1,28
300—34	14×15	6,0	146	90	1,40
300—35	16×17	6,5	162	113	1,55
300—36	18×19	7,0	185	143	1,68
300—37	20×22	7,5	200	195	1,86



Sätze in Hazet-Klammern DRP. und farbigen Hazet-Faltschachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt vernickelt
300/6	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19	500	8,05
300/7	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22	700	9,90

Hazet

300

Amerikanische Maße Maulweiten in Zoll aufgestempelt

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten Zoll	Bolzenstärke Zoll		Länge m/m	Kopfstärke m/m	Gewicht g	Matt vern.
		U.S.S.	S.A.E.				
300—61	5/16 × 13/32	1/8 u. 3/16		95	4,5	25	0,99
300—63	3/8 × 7/16	3/16	1/4	110	5,0	35	1,14
300—70	1/2 × 9/16	1/4	5/16 u. 3/8	128	5,5	75	1,28
300—75	19/32 × 11/16	5/16 u. 3/8		146	6,0	90	1,40
300—80	5/8 × 3/4		7/16 u. 1/2	185	7,0	143	1,68
300—91	25/32 × 7/8	7/16 u. 1/2	9/16	200	7,5	195	1,86

Satz in Hazet-Klammer DRP. und Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt vernickelt
300/6A	5/16 × 13/32, 3/8 × 7/16, 1/2 × 9/16, 19/32 × 11/16, 5/8 × 3/4, 25/32 × 7/8"	575	8,35

Englische Maße Bolzenstärken B.S.W. aufgestempelt

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge m/m	Kopfstärke m/m	Gewicht g	Matt vernickelt
	B.S.W.	B.S.F.				
300—101	1/8 × 3/16	3/16 × 1/4	110	5,0	35	1,14
300—102	3/16 × 1/4	1/4 × 5/16	128	5,5	75	1,28
300—103	1/4 × 5/16	5/16 × 3/8	146	6,0	90	1,40
300—105	5/16 × 3/8	3/8 × 7/16	162	6,5	113	1,55
300—106	3/8 × 7/16	7/16 × 1/2	185	7,0	143	1,68
300—107	7/16 × 1/2	1/2 × 9/16	200	7,5	195	1,86

Satz in Hazet-Klammer DRP. und Schachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt vernickelt
300/6W	1/8 × 3/16, 3/16 × 1/4, 1/4 × 5/16, 5/16 × 3/8, 3/8 × 7/16, 7/16 × 1/2"	675	8,90

Hazet

320

Ventil-Einstell-Schlüssel

Chrom-Vanadium



Verchromt üb. Nickel, Köpfe hochglanzpol. od. matt vernickelt

Vorzüge: Mit einem geraden und schrägen Maul
Maulstellung 22½° und 0°. Besonders lang — dünne Köpfe

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Kopfstärke m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
320—31	8×8	4	215	60	2,90	2,25
320—33	9×9	4,5	215	85	3,—	2,30
320—37	10×10	4,5	215	85	3,—	2,30
320—39	11×11	4,5	215	85	3,—	2,30
320—43	12×12	4,5	215	85	3,—	2,30
320—45	13×13	5	215	105	3,20	2,50
320—49	14×14	5	215	105	3,20	2,50
320—51	15×15	5	215	105	3,20	2,50
320—55	16×16	5,5	217	135	3,60	2,85
320—57	17×17	5,5	217	135	3,60	2,85
320—61	18×18	5,5	217	135	3,60	2,85
320—63	19×19	5,5	220	175	3,90	3,10
320—67	20×20	5,5	220	175	3,90	3,10
320—69	21×21	5,5	220	175	3,90	3,10
320—73	22×22	5,5	220	175	3,90	3,10

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

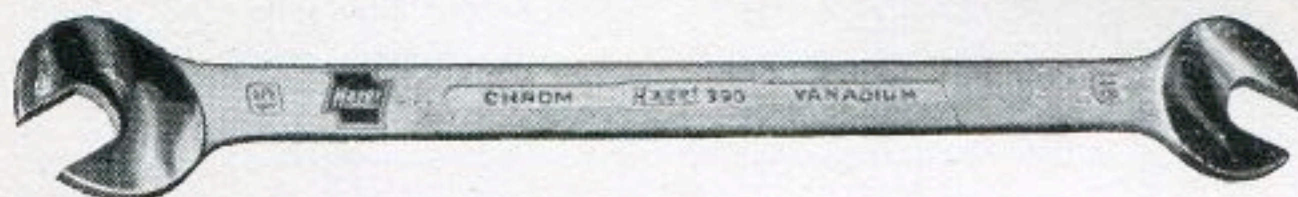
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
320/7	12×12, 13×13, 14×14, 15×15, 16×16, 17×17, 18×18	805	23,40	18,35
320/15	8×8, 9×9, 10×10, 11×11, 12×12, 13×13, 14×14, 15×15, 16×16, 17×17, 18×18, 19×19, 20×20, 21×21, 22×22	1820	50,90	39,90

390



Fahrrad-Pedalschlüssel

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder matt vernickelt

Vorzüge:

Dünnwandig, formschön, richtige Länge und richtige Köpfestärke.
Jeder Kopf lehrenhaltig geschliffen.

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Kopfstärke m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel	Matt vernickelt
390	15×16	4,5	340	160	3,90	2,95



430

Steckschlüssel

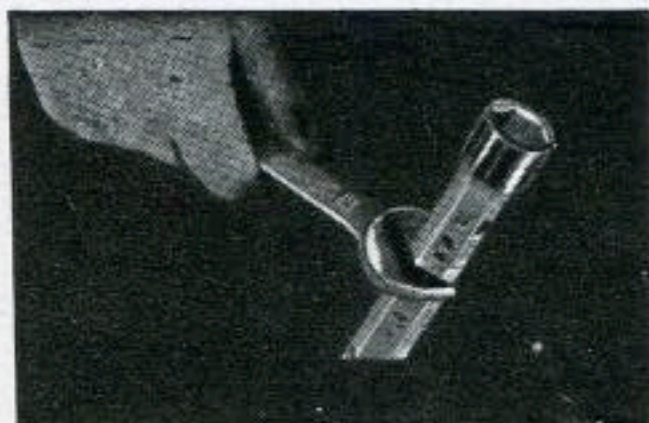
aus massivem Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder fein brüniert oder matt vernickelt.
Der Steckschlüssel, den die Praxis anerkennt!

Vorzüge:

Die runde Kopfform bringt eine wesentliche Verstärkung der Wandung; trotzdem kein größerer Außendurchmesser als bei Rohrsteckschlüsseln, an denen die Köpfe 6kantig sind. —



Der Schlüssel kann außer mit dem Drehstift auch auf der ganzen Länge des 6kant-Schaftes mit Schraubenschlüsseln betätigt werden. Die Abbildung zeigt das deutlich an.

Langvorstehende Gewindebolzen sind bei der Arbeit kein Hindernis mehr, da der Schlüssel auf der ganzen Länge durchbohrt ist. Durch die 6kant-Konstruktion ist die Wandung an den Drehstiftlöchern gerade da besonders verstärkt, wo sie durch den Drehstift stark beansprucht wird.

430



Steckschlüssel

aus massivem Chrom-Vanadium

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel	Brüniert	Matt vernickelt
430—45	8×9	120	45	3,15	2,80	2,50
430—47	10×11	130	65	3,40	3,05	2,70
430—49	12×13	140	105	3,70	3,30	3,—
430—50	11×14	140	105	—	—	3,—
430—501	12×14	140	105	—	—	3,—
430—51	13×15	150	130	—	—	3,50
430—511	14×15	150	130	4,35	3,90	3,50
430—52	14×17	160	175	5,10	4,55	4,10
430—53	16×17	160	175	5,10	4,55	4,10
430—54	17×19	170	210	6,10	5,40	4,90
430—55	18×19	170	210	6,10	5,40	4,90
430—56	19×22	180	280	7,—	6,25	5,60
430—57	20×22	180	280	7,—	6,25	5,60
430—59	21×23	180	305	7,30	6,55	5,90
430—61	24×26	190	400	8,25	7,40	6,60
430—63	25×28	190	420	9,10	8,15	7,30
430—65	27×29	200	470	10,25	8,65	7,70
430—67	30×32	200	550	11,95	10,75	9,60

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

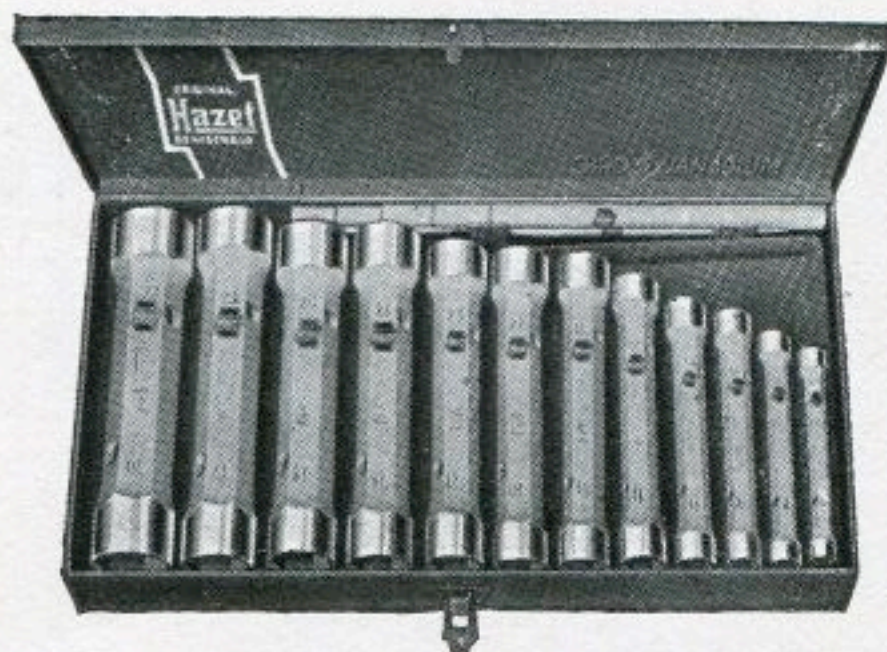
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Brüniert	Matt vern.
430/7	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22	1080	32,80	29,25	26,30
430/9	wie vor, dazu 21×33, 24×26	1790	48,35	43,20	38,80
430/11	wie vor, dazu 25×28, 30×32	2600	69,40	62,10	55,70
430/12	wie vor, dazu 27×29	3250	79,65	70,75	63,40



430

Steckschlüssel

aus massivem Chrom-Vanadium



Kompletter Satz im blau-gelben Hazet-Blechkasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Brüniert	Matt vern.
430/12K	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×26, 25×28, 27×29, 30×32, 2 Drehstifte	6000	99,80	89,50	81,60



Drehstifte, Chrom-Vanadium

Bestell-Nr.		Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Brüniert	Matt vern.
433—71	für 8—19	250	150	3,40	2,75	2,50
433—73	für 20—32	280	280	3,60	2,85	2,55

430



Werbe- und Verkaufsständer

Bestell-Nr.	Sortiment	Gew. einschl. Sänd. kg	Verchromt ü. Nickel	Brüniert	Matt vernickelt
R430/12	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×26, 25×28, 27×29, 30×32, 2 Drehstifte	7	93,60	83,30	75,40



Standard-**Pa**ckungen

Bestell-Nr.	Größe m/m	Gewicht kg	Verchromt	Brüniert	Matt vernickelt
Stapa 5—430/9	8—26	8	241,75	216,—	194,—
Stapa 10—430/9		16	483,50	432,—	388,—
Stapa 20—430/9		31	967,—	864,—	776,—
Stapa 5—430/12	8—32	15	398,25	353,75	317,—
Stapa 10—430/12		30	796,50	707,50	634,—
Stapa 20—430/12		60	1593,—	1415,—	1268,—

Hazet

450

Auto-Gabelschlüssel

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder fein brüniert mit blanken Köpfen
oder matt vernickelt

Vorzüge:

Im Gesenk geschmiedet, leicht an Gewicht,
Köpfe dünn und schmal,
zum Arbeiten auch an schwierigsten Stellen,
durch besondere Länge größere Hebelkraft und Zugänglichkeit.

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Kopfstärke m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt ü. Nickel	Brün. m. blank. Köpfen	Matt vernickelt
450—51	4×5	3,8	122	26	1,66	1,28	1,18
450—52	6×7	3,8	122	26	1,66	1,28	1,18
450—53	6×8	3,8	122	26	1,66	1,28	1,18
450—54	8×9	3,9	140	36	1,78	1,36	1,26
450—55	8×10	3,9	140	36	1,78	1,36	1,26
450—56	9×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450—57	10×11	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450—58	10×12	4,4	156	48	2,02	1,56	1,44
450—60	10×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450—61	11×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450—62	12×13	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450—63	12×14	4,9	172	72	2,20	1,70	1,58
450—65	14×15	5,3	190	95	2,40	1,84	1,70
450—67	14×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450—68	16×17	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450—69	16×18	5,8	205	130	2,68	2,06	1,90
450—70	17×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04

450

Hazet

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Kopfstärke m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt ü. Nickel	Brün. m. blank. Köpfen	Matt vernickelt
450—71	18×19	6,3	220	170	2,86	2,20	2,04
450—72	17×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450—73	19×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450—74	20×22	7,0	236	210	3,22	2,48	2,30
450—75	21×23	7,0	250	220	3,22	2,48	2,30
450—76	22×24	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450—77	22×27	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450—78	24×26	7,6	265	300	4,06	3,12	2,90
450—80	24×27	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450—81	25×28	8,2	280	360	4,06	3,12	2,90
450—84	27×30	8,8	300	540	5,08	3,90	3,60
450—85	27×32	8,8	300	540	5,08	3,90	3,60
450—86	30×32	8,8	300	540	5,08	3,90	3,60
450—87	32×36	10,5	350	900	11,20	8,60	7,90
450—88	36×41	10,5	350	900	13,70	10,50	9,70

Standard-Packungen

Bestell-Nr.	Größe m/m	Gewicht kg	Verchromt	Brüniert	Matt vernickelt
Stapa 10-450/8	6—22	9	188,20	144,80	134,—
Stapa 20-450/8		17	376,40	289,60	268,—
Stapa 5-450/12	6—32	12	176,20	135,50	125,50
Stapa 10-450/12		23	352,40	271,—	251,—
Stapa 20-450/12		46	704,80	542,—	502,—
Stapa 10-450/8Rd	6—22	10	216,20	172,80	162,—
Stapa 20-450/8Rd		20	432,40	345,60	324,—
Stapa 5-450/10Rd	6—32	10	158,80	126,50	118,50
Stapa 10-450/10Rd		20	317,60	253,—	237,—
Stapa 20-450/10Rd		40	635,20	506,—	474,—

Hazet

450

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt ü. Nickel	Brün. m. blank. Köpfen	Matt vernickelt
450/6	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19	540	13,94	10,72	9,92
450/7a	wie vor, dazu 20×22 .	780	17,16	13,20	12,22
450/7	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19	550	15,60	12,—	11,10
450/8	wie vor, dazu 20×22 .	830	18,82	14,48	13,40
450/10	wie vor, dazu 24×26, 27×32	1710	27,96	21,50	19,90
450/11	wie vor, dazu 21×23 .	1950	31,18	23,98	22,20
450/12	wie vor, dazu 25×28 .	2310	35,24	27,10	25,10
450/13	wie vor, dazu 36×41 .	2930	48,94	37,60	34,80

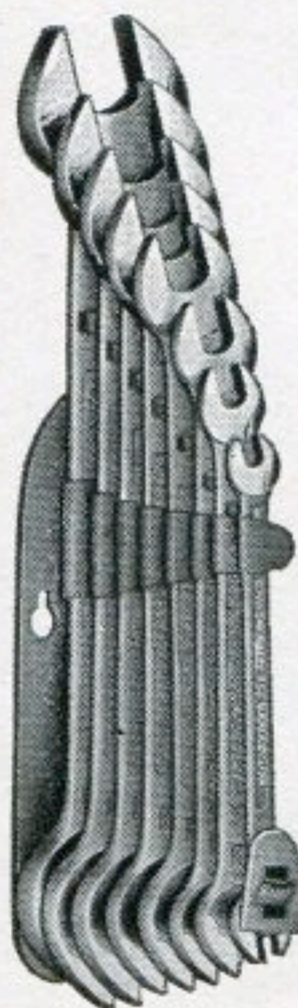
Sätze nach DIN in farbigen Hazet-Schachteln

450/6DIN	8×10, 9×11, 12×14, 14×17, 17×19, 19×22	650	14,76	11,36	10,52
450/7DIN	8×10, 9×11, 14×17, 17×19, 19×22, 24×27, 27×32	1360	21,70	16,68	15,44
450/8DIN	9×11, 11×14, 14×17, 17×19, 19×22, 22×27, 27×32, 32×36	2150	33,32	25,62	23,66
450/9DIN	9×11, 11×14, 14×17, 17×19, 19×22, 22×27, 27×32, 32×36, 36×41	2900	47,02	36,12	33,36

450



Auto-Gabelschlüssel
in pat. Klemmhalter Modell „Remscheid"
(D. R. P. 635112)



Durch den pat. HAZET-Klemmhalter „Modell Remscheid" gewinnen die HAZET-Gabelschlüssel noch an Wert:

Ein Griff und der passende Schlüssel ist da!
Kein durcheinanderfallen der Schlüssel;
Man sieht immer sofort was fehlt;
Auf kleinstem Raum anbringbar.

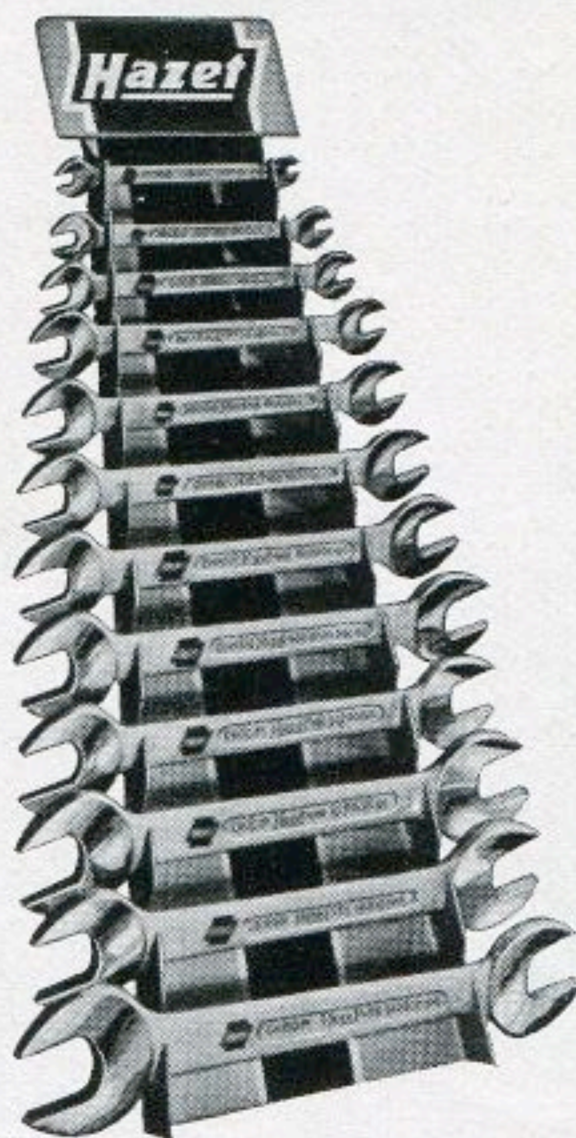
Satzweise in farbiger Hazet-Faltschachtel

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt ü. Nickel	Brün. m. blank. Köpfen	Matt vernickelt
450/8 Rd	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22	940	21,62	17,28	16,20
450/10Rd	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×26, 27×32	1960	31,76	25,30	23,70



450

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment	Gew. einschl. Ständ. g	Verchromt ü.Nickel	Brün. m. blank. Köpfen	Matt vernickelt
R450/12	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×26, 25×28, 27×32	3110	40,54	32,40	30,40
R 450 A	1/4×5/16, 5/16×13/32, 3/8×7/16, 1/2×9/16, 9/16×5/8, 19/32×11/16, 5/8×3/4, 25/32×13/16, 7/8×15/16, 15/16×1, 1×1 1/8, 1 1/16×1 1/4	3110	41,10	—	31,—

450

Hazet

Amerikanische Maße Maulweiten in Zoll aufgestempelt
Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten Zoll	Bolzenstärke Zoll U.S.S.	Bolzenstärke Zoll S.A.E.	Länge m/m	Kopfstärke m/m	Gewicht g	Verchr. über Nickel	Matt vernickelt
450— 94	1/4 × 5/16	1/8		122	3,8	26	1,66	1,18
450— 95	5/16 × 3/8	1/8		140	3,9	35	1,78	1,26
450— 96	5/16 × 13/32	1/8 u. 3/16		140	3,9	35	1,78	1,26
450— 98	3/8 × 7/16		1/4	156	4,4	52	2,02	1,44
450—102	7/16 × 1/2	1/4	1/4 u. 5/16	172	4,9	70	2,20	1,58
450—105	1/2 × 9/16	1/4	5/16 u. 3/8	172	4,9	70	2,20	1,58
450—109	9/16 × 5/8		3/8 u. 7/16	190	5,3	108	2,40	1,70
450—1091	5/8 × 11/16	3/8	7/16	205	5,8	130	2,68	1,90
450—110	19/32 × 11/16	5/16 u. 3/8		205	5,8	130	2,68	1,90
450—115	5/8 × 3/4		7/16 u. 1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450—1151	11/16 × 3/4	3/8	1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450—1161	3/4 × 25/32	7/16	1/2	220	6,3	170	2,86	2,04
450—1181	25/32 × 13/16	7/16		236	7,0	210	3,22	2,30
450—120	25/32 × 7/8	7/16 u. 1/2	9/16	236	7,0	210	3,22	2,30
450—121	13/16 × 7/8	1/2	9/16	236	7,0	210	3,22	2,30
450—123	7/8 × 15/16	1/2	9/16 u. 5/8	265	7,6	340	4,06	2,90
450—126	15/16 × 1		5/8 u. 11/16	265	7,6	340	4,06	2,90
450—130	1 × 1 1/8			280	8,2	360	4,06	2,90
450—1321	1 1/16 × 1 1/8	5/8	3/4	280	8,2	360	4,06	2,90
450—133	1 1/16 × 1 1/4	5/8 u. 3/4	3/4 u. 7/8	300	8,8	540	5,08	3,60
450—1341	1 1/4 × 1 7/16	3/4 u. 7/8	7/8 u. 1	350	12,5	900	13,70	9,70
450—135	1 5/16 × 1 1/2			350	12,5	900	13,70	9,70
450—136	1 7/16 × 1 5/8	7/8 u. 1	1 1/8	350	12,5	900	13,70	9,70

HAZET-Werkzeuge

jetzt auch wieder in Zollmaßen lieferbar

(s. Tabellen)

Hazet

450

Amerikanische Maße

Sätze in Schachteln

	450/4 A	450/5 A I	450/5 A II	450/6 A I
	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$	$^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$	$^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$
Gewicht .... g	425	460	635	670
Verchr. über Nickel Matt vernickelt ...	9,76 6,96	11,54 8,22	12,98 9,26	14,76 10,52

	450/6 A II	450/6AIII	450/7 A	450/8 A	450/12 A
	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$ $^{7}/_{8} \times ^{15}/_{16}$	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16} \times 1$	$^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$ $^{7}/_{16} \times ^{1}/_{2}$ $^{9}/_{16} \times ^{5}/_{8}$ $^{11}/_{16} \times ^{3}/_{4}$ $^{13}/_{16} \times ^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16} \times 1$ $1^{1}/_{16} \times 1^{1}/_{8}$	$^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$ $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$ $^{15}/_{16} \times 1$	$^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$ $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$ $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$ $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$ $^{9}/_{16} \times ^{5}/_{8}$ $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$ $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$ $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$ $^{7}/_{8} \times ^{15}/_{16}$ $^{15}/_{16} \times 1$ $1 \times 1^{1}/_{8}$ $1^{1}/_{16} \times 1^{1}/_{4}$
Gewicht . . g	975	975	1300	1035	2380
Verchr. über Nickel ...	17,04	17,04	20,58	20,48	36,08
Matt vern.	12,16	12,16	14,68	14,60	25,70

450

Hazet

Englische Maße Bolzenstärken B.S.W. aufgestempelt
Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll		Länge	Kopf-stärke	Ge-wicht	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
	B.S.W.	B.S.F.	m/m	m/m	g		
450—145	1/16 × 3/32	3/32 × 1/8	122	3,8	26	1,66	1,18
450—146	3/32 × 1/8	1/8 × 3/16	140	3,9	35	1,78	1,26
450—147	1/8 × 3/16	3/16 × 1/4	156	4,4	52	2,02	1,44
450—148	3/16 × 1/4	1/4 × 5/16	172	4,9	70	2,20	1,58
450—149	1/4 × 5/16	5/16 × 3/8	190	5,3	108	2,40	1,70
450—151	5/16 × 3/8	3/8 × 7/16	205	5,8	130	2,68	1,90
450—152	3/8 × 7/16	7/16 × 1/2	236	7,0	210	3,22	2,30
450—153	7/16 × 1/2	1/2 × 9/16	265	7,0	220	3,22	2,30
450—155	1/2 × 9/16	9/16 × 5/8	265	7,6	300	4,06	2,90

Sätze in Schachteln

	450/4 W	450/6 W	450/8 W	450/9 W
	1/8 × 3/16 1/4 × 5/16 3/8 × 7/16 1/2 × 9/16	1/8 × 3/16 3/16 × 1/4 1/4 × 5/16 5/16 × 3/8 3/8 × 7/16 7/16 × 1/2	1/16 × 3/32 3/32 × 1/8 1/8 × 3/16 3/16 × 1/4 1/4 × 5/16 5/16 × 3/8 3/8 × 7/16 7/16 × 1/2	1/16 × 3/32 3/32 × 1/8 1/8 × 3/16 3/16 × 1/4 1/4 × 5/16 5/16 × 3/8 3/8 × 7/16 7/16 × 1/2 1/2 × 9/16
Gewicht .... g	670	800	860	1160
Verchr. üb. Nickel Matt vernickelt ..	11,70 8,34	15,74 11,22	19,18 13,66	23,24 16,56



450

Auto-Gabelschlüssel

Zollmaße in pat. Klemmhalter
Modell „Remscheid“
und farbigen Hazet-Schachteln

Amerikanische Maße

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
450/6AI Rd	$^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$, $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$, $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$, $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$″	770	17,36	13,12
450/6AII Rd	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$, $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$, $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$, $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$, $^{7}/_{8} \times ^{15}/_{16}$″	1075	19,64	14,76
450/6AIII Rd	$^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$, $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$, $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$, $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$, $^{15}/_{16} \times 1$″	1075	19,64	14,76
450/7A Rd	$^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$, $^{7}/_{16} \times ^{1}/_{2}$, $^{9}/_{16} \times ^{5}/_{8}$, $^{11}/_{16} \times ^{3}/_{4}$, $^{13}/_{16} \times ^{7}/_{8}$, $^{15}/_{16} \times 1$ $1^{1}/_{16} \times 1^{1}/_{8}$″	1420	24,38	18,48
450/8A Rd	$^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$, $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$, $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$, $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$, $^{25}/_{32} \times ^{7}/_{8}$, $^{15}/_{16} \times 1$″	1145	23,28	17,40

Englische Maße

450/6W Rd	$^{1}/_{8} \times ^{3}/_{16}$, $^{3}/_{16} \times ^{1}/_{4}$, $^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$, $^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{7}/_{16} \times ^{1}/_{2}$″	900	17,34	13,82
450/8W Rd	$^{1}/_{16} \times ^{3}/_{32}$, $^{3}/_{32} \times ^{1}/_{8}$, $^{1}/_{8} \times ^{3}/_{16}$, $^{3}/_{16} \times ^{1}/_{4}$, $^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$, $^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{7}/_{16} \times ^{1}/_{2}$″	970	21,98	16,46

Die HAZET-Gabelschlüssel in Zollmaßen
passen auch in den
pat. HAZET-Klemmhalter „Modell Remscheid“

610



Ringschlüssel

gerade Ausführung (nach DIN 837)

Spezialstahl

leicht



Matt vernickelt

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Länge m/m	Gewicht g	Matt vernickelt
610—31	6×7	100	10	1,40
610—33	8×10	125	15	1,72
610—35	9×11	130	20	1,80
610—36	11×14	150	35	2,05
610—37	12×14	150	35	2,05
610—39	13×15	157	40	2,40
610—41	16×18	172	50	2,90
610—43	17×19	185	80	3,30
610—49	22×24	235	165	4,30
610—59	27×32	320	355	5,90

Sätze

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt vernickelt
610—7	6×7, 8×10, 9×11, 12×14, 17×19, 22×24, 27×32	680	20,47
610—9	6×7, 8×10, 9×11, 12×14, 13×15, 16×18, 17×19, 22×24, 27×32	770	25,77

Hazet

630

doppelseitig gekröpfte Ringschlüssel

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert oder fein brüniert oder matt vernickelt

Vorzüge:

Dieser 12kant-Ringschlüssel ist besonders geeignet für Arbeiten an engen Stellen, ermöglicht durch seine dünnen Wandungen.

Die Länge läßt große Kraftanwendung zu.

Ideal zum Gebrauch an Pleueln, Hauptlagern, Zylinderkopfschrauben usw.

Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten m/m	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel	Brüniert	Matt vernickelt
630—31	6 × 7	188	50	3,40	2,83	2,62
630—33	8 × 9	192	60	3,60	2,98	2,76
630—37	9 × 11	200	80	3,80	3,16	2,92
630—39	10 × 11	200	80	3,80	3,16	2,92
630—40	10 × 14	225	120	4,—	3,33	3,08
630—43	12 × 13	225	120	4,—	3,33	3,08
630—44	12 × 14	225	120	4,—	3,33	3,08
630—49	14 × 15	240	140	4,20	3,50	3,24
630—51	14 × 17	260	175	4,40	3,66	3,39
630—55	16 × 17	260	175	4,40	3,66	3,39
630—58	17 × 19	280	240	5,—	4,16	3,85
630—59	18 × 19	280	240	5,—	4,16	3,85
630—63	19 × 22	310	350	5,80	4,83	4,47
630—65	20 × 22	310	350	5,80	4,83	4,47
630—67	21 × 23	325	365	6,—	5,—	4,63
630—68	22 × 24	325	365	6,—	5,—	4,63
630—70	22 × 27	340	500	7,60	6,33	5,86
630—71	24 × 26	340	500	7,60	6,33	5,86

630

Hazet

Bestell-Nr.	Maul-weiten m/m	Länge m/m	Ge-wicht g	Verchromt über Nickel	Brüniert	Matt vernickelt
630—73	24×27	340	500	7,60	6,33	5,86
630—74	25×28	350	515	9,40	7,83	7,24
630—75	27×30	375	640	11,80	9,82	9,08
630—76	27×32	375	640	11,80	9,82	9,08
630—77	30×32	375	640	11,80	9,82	9,08
630—78	30×36	450	1180	13,80	11,50	10,64
630—79	32×36	450	1180	13,80	11,50	10,64
630—80	36×41	450	1180	14,80	12,32	11,40

Sätze in farbigen Hazet-Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Ge-wicht g	Verchr. ü. Nickel	Brü-niert	Matt vern.
630/6	8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19	650	25,—	20,79	19,24
630/7	wie vor, dazu 20×22 .	900	30,80	25,62	23,71
630/8	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22	1270	34,20	28,45	26,33
630/10	wie vor, dazu 21×23, 24×26	2140	47,80	39,78	36,82
630/12	wie vor, dazu 25×28, 27×32	3300	69,—	57,43	53,14
630/13	wie vor, dazu 36×41 .	4490	83,80	69,75	64,54

Standard-Packungen

Bestell-Nr.	Größe m/m	Ge-wicht kg	Verchromt	Brüniert	Matt vernickelt
Stapa 5—630/8	6—22	6	171,—	142,25	131,65
Stapa 10—630/8		12	342,—	284,50	263,30
Stapa 20—630/8		24	684,—	569,—	526,60
Stapa 5—630/12	6—32	17	345,—	287,15	265,70
Stapa 10—630/12		34	690,—	574,30	531,40
Stapa 20—630/12		68	1380,—	1148,60	1062,80

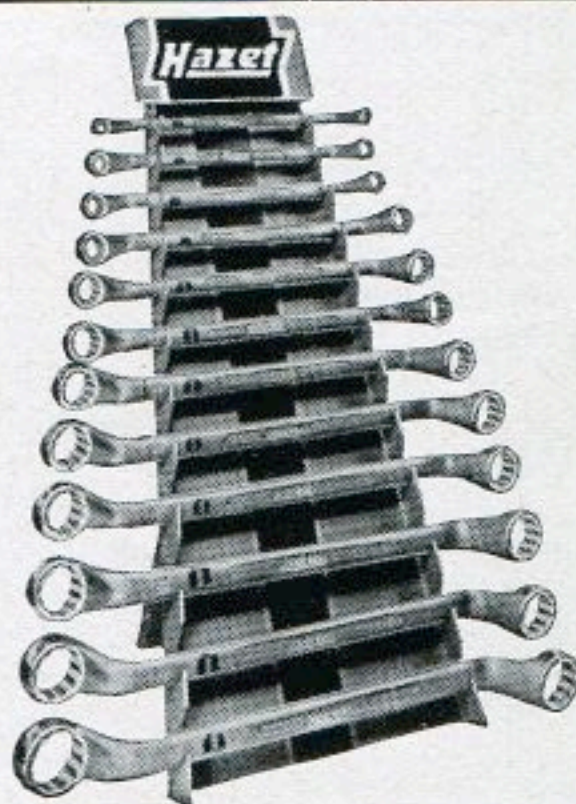
Hazet

630

Sätze nach DIN in farbigen Hazet Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Brüniert	Matt vern.
630/5DIN	9×11, 14×17, 17×19, 19×22, 22×24	1200	25,—	20,81	19,25
630/6DIN	9×11, 14×17, 17×19, 19×22, 22×27, 27×32	1850	38,40	31,96	29,56
630/7DIN	9×11, 14×17, 17×19, 19×22, 24×27, 30×32 36×41	3050	53,20	44,28	40,96
630/8DIN	9×11, 14×17, 17×19, 19×22, 22×24, 27×30, 32×36, 36×41	3750	65,40	54,45	50,37

Werbe- und Verkaufsständer



Bestell-Nr.	Sortiment	Gew. einschl. Ständ. g	Verchromt ü. Nickel	Brüniert	Matt vernickelt
R630/12	6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×26, 25×28, 27×32	4250	75,90	64,33	60,24

630

Hazet

Amerikanische Maße
Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Maulweiten Zoll	Bolzenstärke Zoll U.S.S.	Bolzenstärke Zoll S.A.E.	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. über Nickel	Matt vernickelt
630—82	3/8 × 7/16	3/16	1/4	200	80	3,80	2,92
630—84	1/2 × 9/16	1/4	5/16 u. 3/8	225	120	4,—	3,08
630—86	5/8 × 11/16	3/8	7/16	260	175	4,40	3,39
630—861	3/4 × 25/32	7/16	1/2	280	260	5,—	3,85
630—871	13/16 × 7/8	1/2	9/16	310	350	5,80	4,47
630—87	15/16 × 1		5/8 u. 11/16	340	500	7,60	5,86
630—88	1 × 1 1/8	—	—	350	515	9,40	7,24
630—881	1 1/16 × 1 1/4	5/8 u. 3/4	3/4 u. 7/8	375	640	11,80	9,08
630—89	1 1/4 × 1 7/16	3/4 u. 7/8	7/8 u. 1	400	800	13,80	10,64
630—90	1 5/16 × 1 1/2	—	—	450	1180	14,80	11,40
630—901	1 7/16 × 1 5/8	7/8 u. 1	1 u. 1 1/8	450	1180	14,80	11,40

Englische Maße
Einzelschlüssel

Bestell-Nr.	Bolzenstärke Zoll B.S.W.	Bolzenstärke Zoll B.S.F.	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel	Matt vernickelt
630—91	1/8 × 3/16	3/16 × 1/4	200	80	3,80	2,92
630—95	1/4 × 5/16	5/16 × 3/8	240	140	4,20	3,24
630—97	5/16 × 3/8	3/8 × 7/16	260	175	4,40	3,39
630—101	7/16 × 1/2	1/2 × 9/16	325	365	6,—	4,63
630—105	9/16 × 5/8	5/8 × 11/16	350	515	9,40	7,24
630—107	11/16 × 13/16	3/4 × 15/16	400	800	13,80	10,64
630—112	3/4 × 7/8	7/8 × 1	400	800	13,80	10,64
630—113	7/8 × 1	1 × 1 1/8	450	1180	14,80	11,40

Sätze in Schachteln

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
630/6A	3/8 × 7/16, 1/2 × 9/16, 5/8 × 11/16, 3/4 × 25/32, 13/16 × 7/8, 15/16 × 1″	1485	30,60	23,57
630/5W	1/8 × 3/16, 1/4 × 5/16, 5/16 × 3/8, 7/16 × 1/2, 9/16 × 5/8″	1275	27,80	21,42



Gut Ding will Weile haben

Jetzt sind sie da

die HAZET-Spezial-Ringschlüssel von 46—80 mm und die großen Einsatzkästen (1000 und 1001 s. Seite 70 und folgende) für schwerste Arbeiten.

Wie alle übrigen HAZET-Werkzeuge in bewährter
HAZET-Chrom-Vanadium-Qualität.

Damit erfüllt HAZET wieder einen vielseitig gehegten Wunsch der Praxis.



640

Einseitige Ringschlüssel gekröpft

besonders schwer
Chrom-Vanadium
mit langem Aufsteckrohr
Ausführung: Matt vernickelt

Vorzüge:

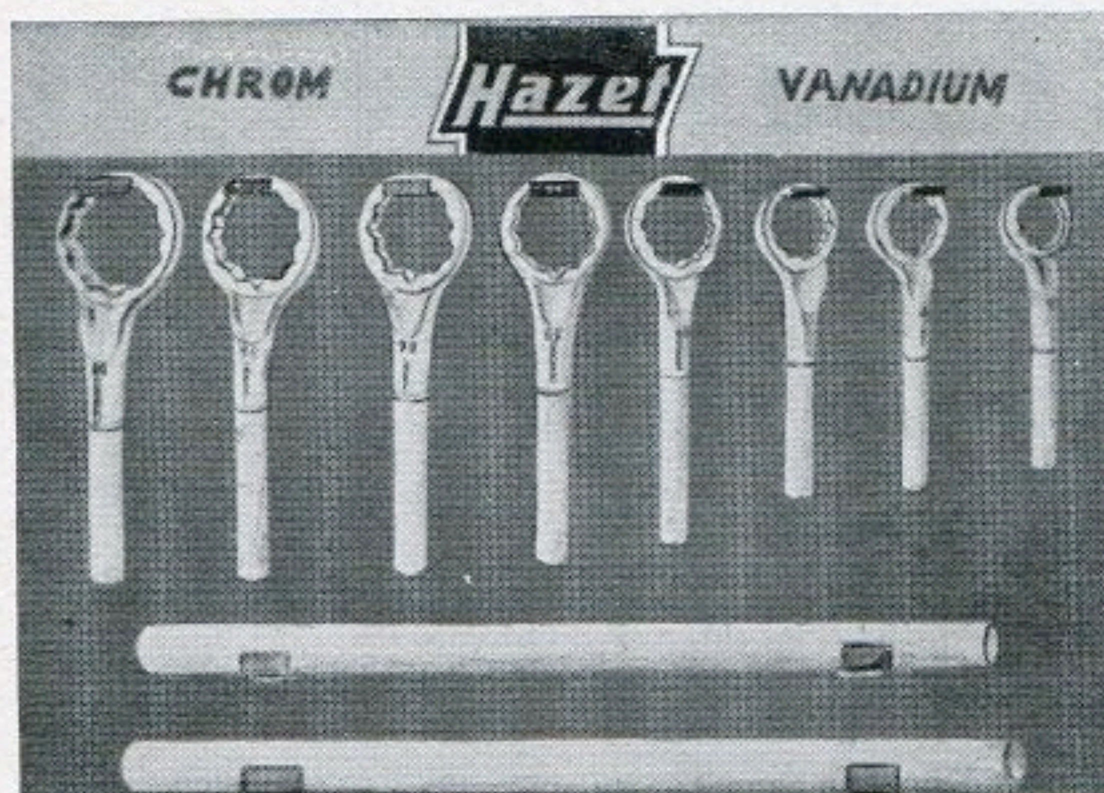
für allerschwerste Arbeiten (Industrie, Bergwerke, LKW-Werkstätten, Autobusse, Traktoren, Schiffswerften usw.) Durch die sichere und kraftvolle Hebelwirkung werden auch die festesten großen Schrauben und Muttern gelöst. Kein Abrutschen, so daß man den Schlüssel mit ganzer Kraft und vollem Vertrauen für die eigene Sicherheit betätigen kann.

Hazet

640

Einseitige Ringschlüssel gekröpft

Bestell-Nr.	Größe m/m	Größe Zoll	Länge des Schlüssels m/m	Länge des Rohres m/m	Gesamtlänge m/m	Gewicht kg	Matt vernickelt
640—146	46	$1^{13}/_{16}$	260	760	895	1,1	17,80
640—150	50	2	267	760	902	1.3	19,20
640—155	55	$2^{3}/_{16}$	276	760	911	1,4	22,60
640—160	60	$2^{3}/_{8}$	325	860	1035	2,1	25,90
640—165	65	$2^{9}/_{16}$	339	860	1049	2,5	28,—
640—170	70	$2^{3}/_{4}$	342	860	1052	2,7	30,80
640—175	75	$2^{15}/_{16}$	356	860	1066	3	34,—
640—180	80	$3^{1}/_{8}$	360	860	1070	3,3	37,20
640—185	Aufsteckrohr für 46–55mm					2,3	9,90
640—190	Aufsteckrohr für 60–80mm					2,9	12,60
640—10	**Satz** 10teilig					22,6	238,—
	Aufhängetafel					9,4	30,—
R 640—10	komplett wie Abbildung (s. unten)					32,0	268,—



650



Reifenaufzieheisen

Chrom-Vanadium

handliches T-Profil





Matt vernickelt

HAZET-Werkzeuge sind Markenartikel

Wie vor dem Kriege, so sind sie auch jetzt wieder auf den großen Ausstellungen und Messen zu Hause.

Reifenaufzieheisen

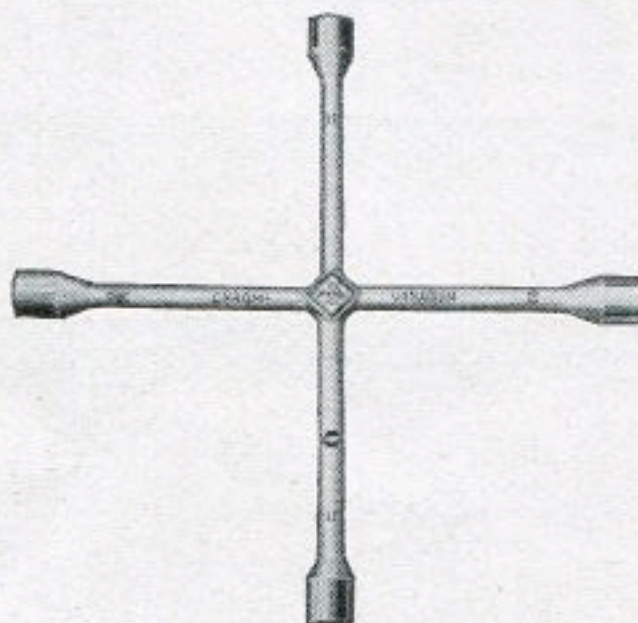
Bestell-Nr.	Länge m/m — Zoll	Gewicht g	Matt vernickelt
650—12	300—12	195	2,70
650—20	500—20	650	3,95

Hazet

715

Kreuzschlüssel für PKW

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder matt vernickelt

Vorzüge:

Ganz aus einem Stück geschmiedet
— nicht geschweißt —

Kreuzschlüssel für PKW

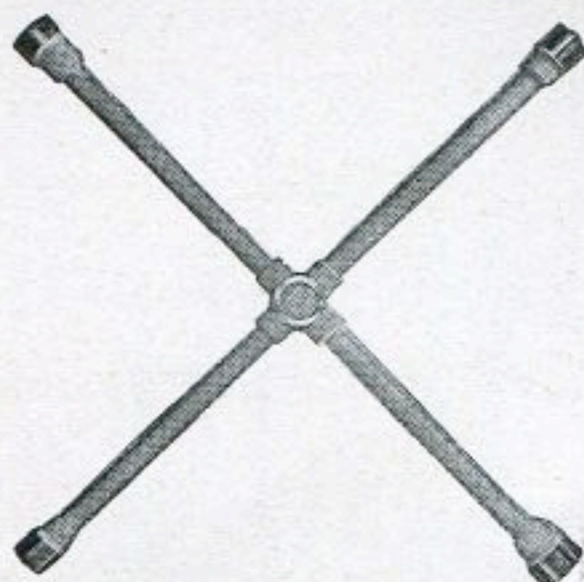
Bestell-Nr.	Größen m/m — Zoll	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. über Nickel	Matt vernickelt
715—4	17 × 19 × 20,64 × 22 mm $^{21}/_{32}'' \times ^{3}/_{4}'' \times ^{13}/_{16}'' \times ^{7}/_{8}''$	390	1250	19,80	13,25



720

Großer Kreuzschlüssel für LKW

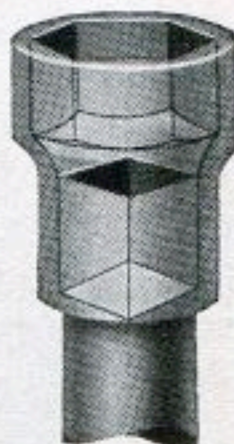
Chrom-Vanadium



Nicht geschweißt, Ausführung: Verchromt über Nickel mit hochglanzpolierten oder matt vernickelt mit blanken Köpfen.

Vorzüge:

Hervorragendes Werkzeug für Lastwagen, Omnibusse, Traktoren usw.



Unentbehrlich für Lastzüge, da Motorwagen und Anhänger zumeist verschiedene Radmuttern haben, die alle mit dem einen Schlüssel gefaßt werden können.

Wichtig: Der Schlüssel hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von $^{13}/_{16}''$ = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford u. dgl.).

Großer Kreuzschlüssel für LKW

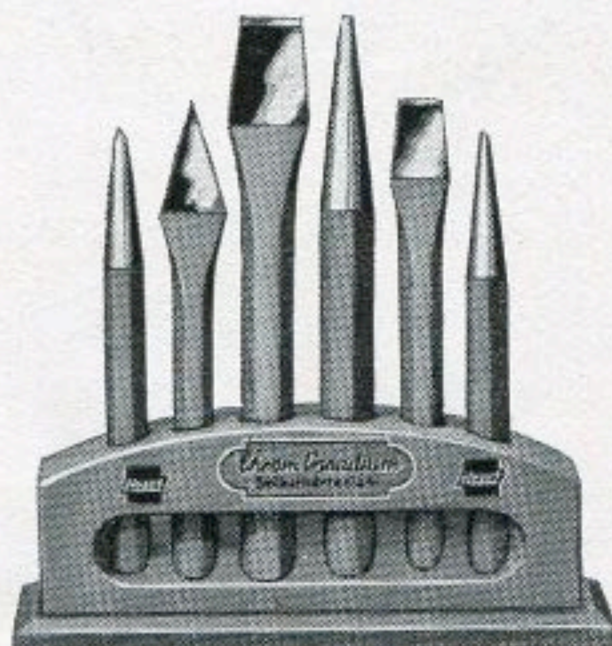
Bestell-Nr.	Größen m/m — Zoll	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
720—5	24 × 27 × 32 × 38 m/m $^{15}/_{16}$ × $1^{1}/_{16}$ × $1^{1}/_{4}$ × $1^{1}/_{2}''$	750	6050	42,—	32,—

Hazet

730-736

Werkzeugsätze

bestehend aus: Flachmeißel, Kreuzmeißel, Durchschläger und Körner - Chrom-Vanadium



Bestell-Nr.	Artikel	Maße m/m	Gewicht g	blau-gelb lackiert
731	Flachmeißel	150 × 13 × 15	140	2,20
732	Flachmeißel	130 × 10 × 11	80	1,60
733	Kreuzmeißel	130 × 10 × 4	70	1,60
734	Durchschläger	150 × 13 × 4	120	1,70
735	Durchschläger	120 × 10 × 3	60	1,20
736	Körner	120 × 10	60	1,20
730/6 A	Satz in Karton	—	550	9,50
730/6 R	Satz in Holzständer	—	660	11,20

750 Bremspedalwinde

zum gleichmäßigen Einstellen von Vierradbremsen



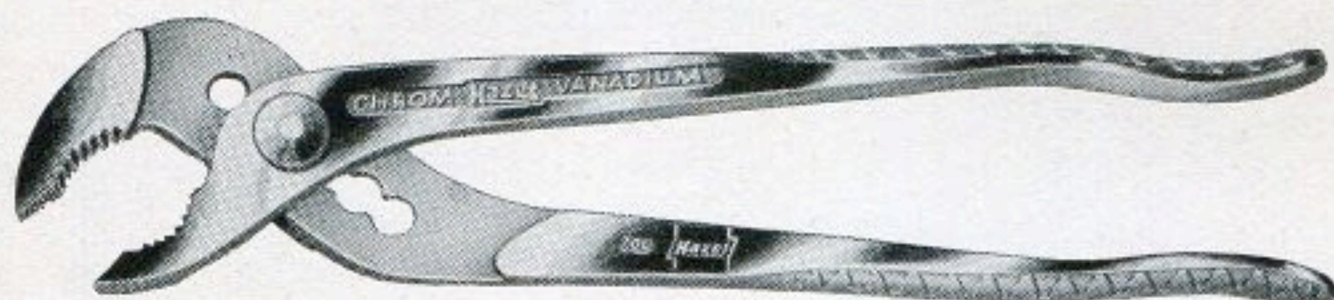
750	Bremspedalwinde	415	1200	15.60



760

Universalzange für Schrauben und Rohre

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, hochglanzpoliert oder matt vernickelt

Bestell-Nr.	Länge m/m	Länge Zoll	Spannweite m/m	Spannweite Zoll	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
760—3	230	9 ½	0—42	0—1 11/16	320	5,80	4,35
760—4	375	15	0—50	0—2	700	13,30	10,50

Standard-**Pa**ckungen

Bestell-Nr.	Größe Zoll	Gewicht kg	Verchromt	Matt vernickelt
Stapa 10—760/3	9 ½	3	58,—	43,50
Stapa 20—760/3		6	116,—	87,—
Stapa 30—760/3		9	174,—	130,50
Stapa 5—760/4	15	4	66,50	52,50
Stapa 10—760/4		8	133,—	105,—
Stapa 20—760/4		16	266,—	210,—

Werbe- und Verkaufsständer

Bestell-Nr.	Sortiment	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
R 760	3 Zangen 9 ½″	1260	20,70	16,35

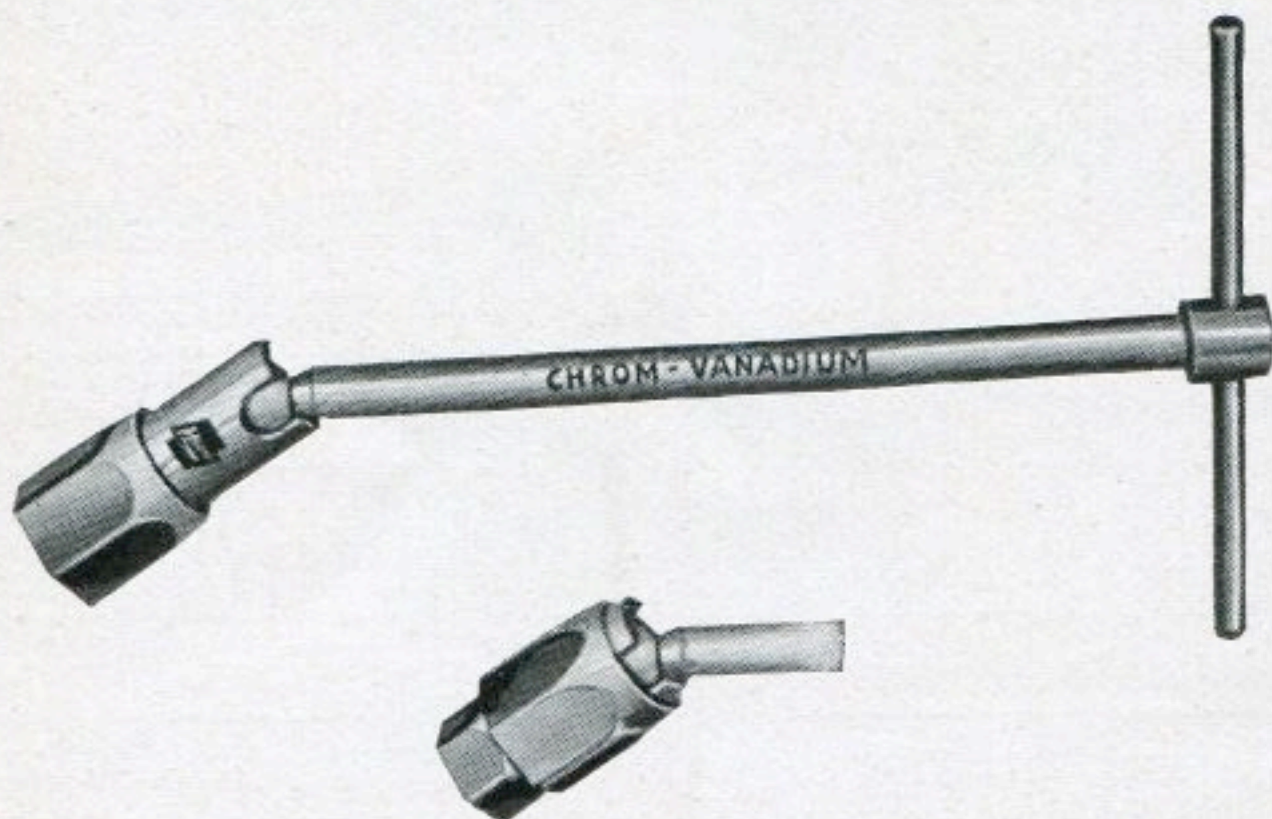


Hazet

765

Universal-Zündkerzenschlüssel

mit Kugelgelenk und Drehstift (DRGM. angem.)
Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder matt vernickelt

Vorzüge: Mit Kugelgelenk

Ein Schlüssel für **beide** Kerzen (14 und 18 mm-Gewinde) besonders lang, für fast sämtliche Wagentypen verwendbar. Ausgezeichnet im Gebrauch an Motoren mit schwer zugänglichen Kerzen. (BMW und dergl.)

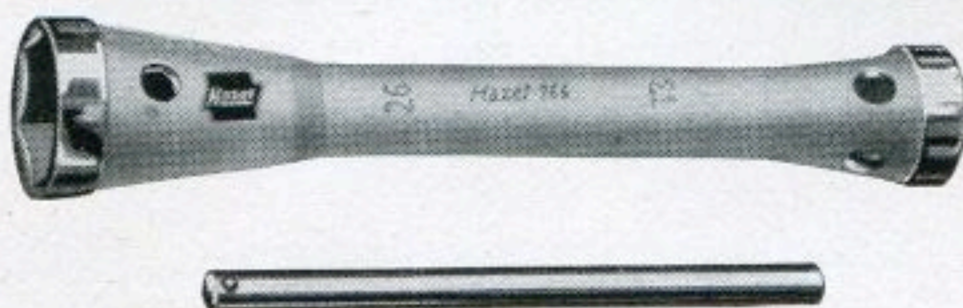
Bestell-Nr.	Größen	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
765	für Zündkerze 20,5 mm = 13/16″ für Zündkerze 26 mm = 1″	295	450	13,80	10,80



766

Zündkerzenschlüssel

doppelseitig, mit Drehstift
Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel,
Köpfe hochglanzpoliert
oder matt vernickelt

Vorzüge:

Ein Schlüssel für **beide** Kerzen
(14 und 18 mm Gewinde)

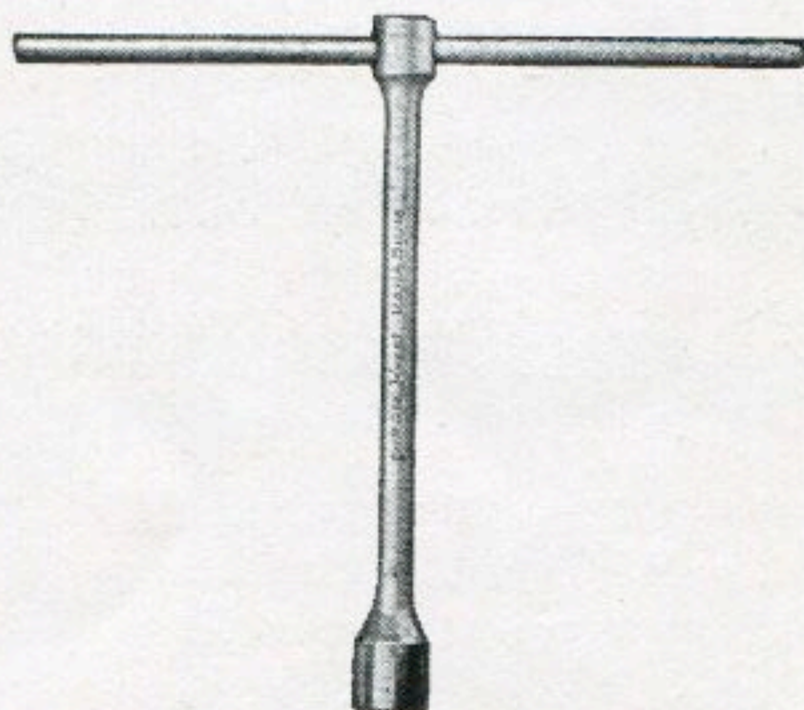
Bestell-Nr.	Größen	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
766	für Zündkerze 20,5 mm = 13/16″ für Zündkerze 26 mm = 1″	180	250	7,40	5,60

Hazet

768

Radmutternschlüssel für PKW

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert
oder matt vernickelt

Vorzüge:

Mit verschiebbarem Stecker,
Griff in der Mitte kugelarretiert.
Die gängigste Größe.

Radmutternschlüssel (für PKW)

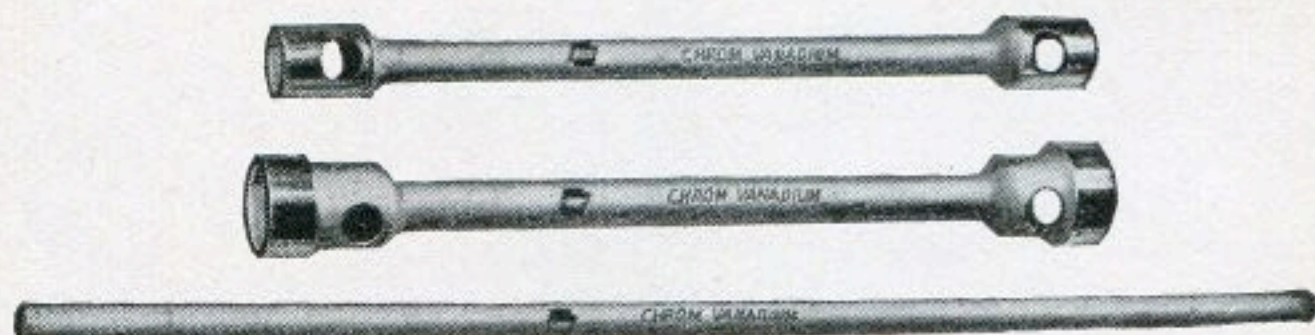
Bestell-Nr.	Größe m/m — Zoll	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
768—19	für 19 mm Radmutter = ¾″ Maulweite	290	650	7,80	5,80



769

Radmutternschlüssel für LKW

Chrom-Vanadium

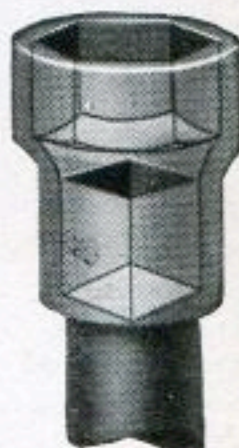


Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert oder matt vernickelt,

Vorzüge:

Besonders lange Drehstange.

Der Schlüssel ist kräftig und so lang, daß er auch für tiefste Räder ausreicht.



Wichtig: Der Schlüssel 32×38 hat an der 32er Seite noch einen eingeschmiedeten 4kant von $^{13}/_{16}$″ = 20,64 mm für die amerikanische Zwillingsradbefestigung (Ford u. dgl.).

Radmutternschlüssel (für LKW)

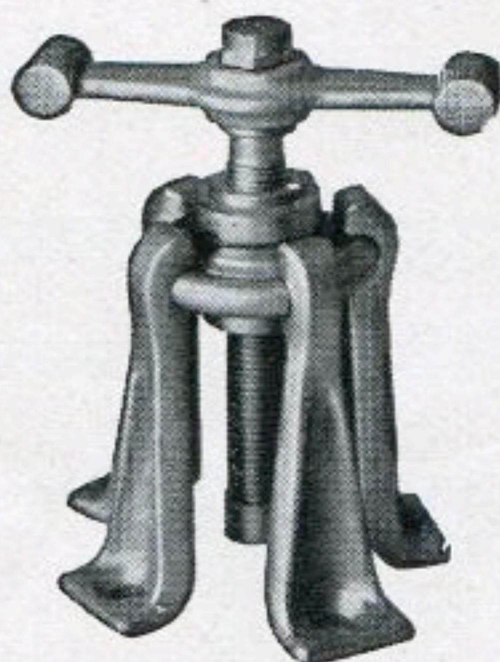
Bestell-Nr.	Größen m/m — Zoll	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel	Matt vern.
769—1	24×27 mm $^{15}/_{16}$″×$1^{1}/_{16}$″ Maulweite	406	970	10,30	7,90
769—3	32×38 mm 1 ¼″×1 ½″ Maulweite .	410	1410	12,70	9,80
769—4	Stecker 18 mm Ø, für alle Größen passend	630	1260	6,20	4,80

Hazet

781

Universal-Radabzieher

Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel

Vorzüge:

Teile im Gesenk geschmiedet. Die Zugarme sind verschieb- und auswechselbar und können für jeden Abzug bis zu einem Radius von 190 mm eingestellt werden.

Die Spindel zentriert sich durch eine bewegliche Kappe gegen die Achse; außerdem ist die Spindelmutter beweglich, so daß notwendig werdende achsiale Schläge auf den Spindelkopf keine Beschädigung hervorrufen können.

Er kann für PKWs und für LKWs gebraucht werden.

Universal-Radabzieher

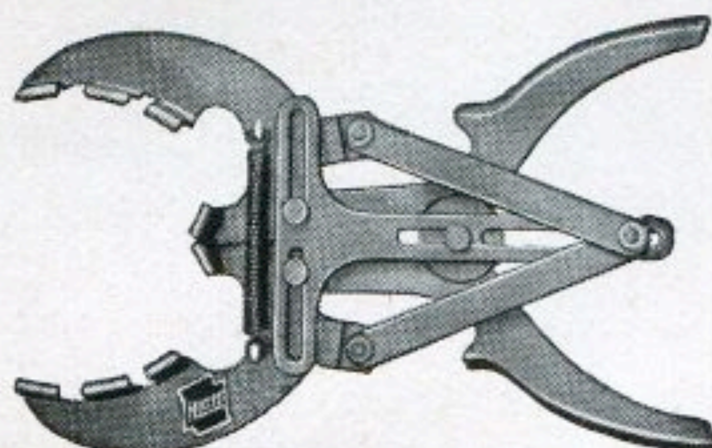
Bestell-Nr.		Gewicht g	Verchromt über Nickel
781—3	Mit 3 Zugarmen und Schlaggriff	5200	60,80
781—5	Mit 5 Zugarmen und Schlaggriff	6600	78,—
781—7	Lose Zugarme	700	8,60
781—9	Lose Schlaggriffe ...	850	6,30

790



Kolbenringzange

(DRGM. ang.)



verbessertes Modell zum Auflegen und Abnehmen von Kolbenringen.

Matt vernickelt.

Vorzüge:

Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen.

Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß. Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.

Kolbenringzange

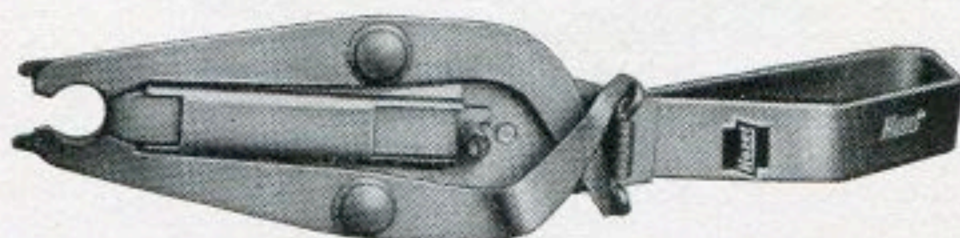
Bestell-Nr.		Gewicht g	Matt vernickelt
790—1	Für Kolbenringe von 50—100 mm	250	8,60
790—2	Für Kolbenringe von 90—160 mm	360	14,80

Hazet

791

Ventilkeilpistole

mit Ventilfederspannapparat 792 zum Aus- und Einbauen von Ventilen an Verbrennungsmotoren



Matt vernickelt

Vorzüge:

Die Ventilkeilpistole wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller (siehe Ventilfederspannapparat 792) sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.

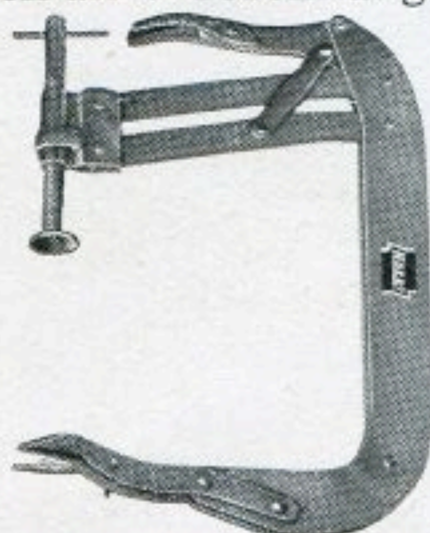
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge m/m	Gewicht g	Matt vernickelt
791	Ventilkeilpistole für schmale und breite Ventilkeile	200	240	5,—

792

Hazet

Ventilfeder-Spannapparat

mit Ventilkeilpistole 791 zum Aus- und Einbauen von Ventilen an Verbrennungsmotoren



Matt vernickelt

Vorzüge:

1. Nachdem die richtige Backenbreite eingestellt worden ist, wird der **Ventilfeder-Spannapparat** mit hochgezogenem Spannhebel angesetzt und dieser dann in Richtung zum Ventilkopf niedergedrückt.
2. Nun wird die Stellschraube so lange angedreht, bis die Ventilkeile genügend frei liegen und herausgenommen werden können. Man hat jetzt die richtige Stellung, die für alle Ventile des vorliegenden Zylinderblocks eingestellt bleibt, so daß nach der einmaligen genauen Einstellung nur der Spannhebel zu bedienen ist.
3. Ein Druck genügt zur Freilegung der Ventilkeile.
4. **Die Ventilkeilpistole** wird an das Ventil gesetzt und dann eingedrückt, wodurch die Ventilkeile eingesetzt und so lange um den Schaft gehalten werden, bis der herunterkommende Ventilteller sie faßt. Dann wird die Ventilkeilpistole einfach abgezogen.

Können Sie sich etwas Einfacheres denken? Dieser handliche Heber unter den vielen unhandlichen ist universell für oben und unten gesteuerte Maschinen verwendbar. Und dann noch eins: Bei vielen Wagen liegen die Zylinderblocks tief und eng im Chassis. Das ist besonders berücksichtigt. Der Ventilfeder-Spannapparat hat eine entsprechende Ausladung. Er wird mit beiden Händen von oben bedient, also dort, wo immer Platz ist.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge m/m	Gewicht g	Matt vernickelt
792	Ventilfeder-Spannapparat .	290	1170	19,20

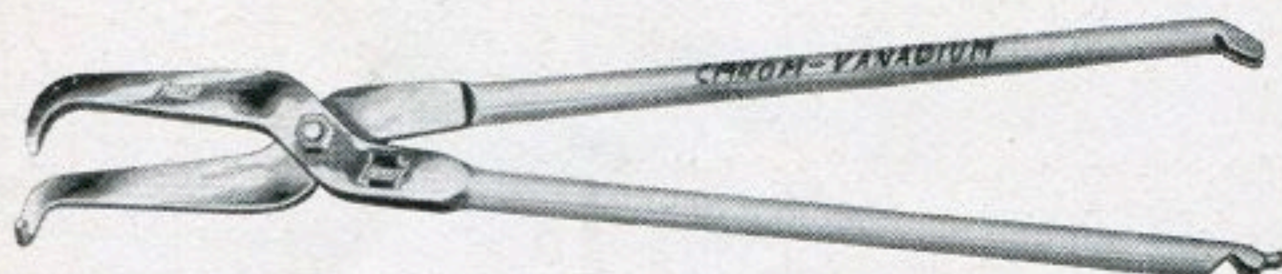
Hazet

796

Bremsfederzangen

Chrom-Vanadium





Verchromt über Nickel, hochglanzpoliert

Vorzüge:

Die kleine Zange arbeitet wirksam an kleinen Federn, wo lange Schenkel hinderlich sein würden.

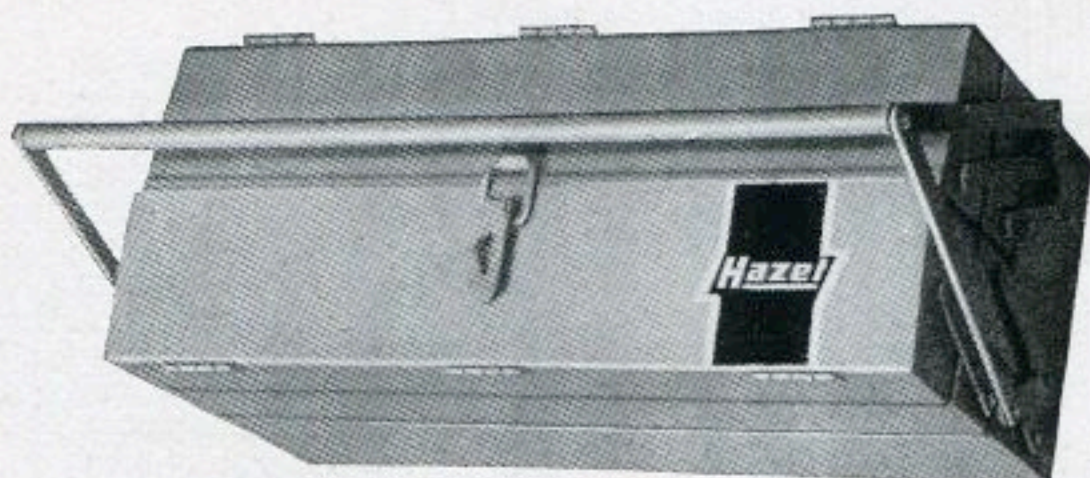
Die große Zange mit einer weiten Maulöffnung, mit der man Bremsbackenfedern an fast allen Wagen leicht und bequem herausnehmen und wieder einsetzen kann.

Bestell-Nr.	Länge m/m — Zoll	Gewicht g	Verchromt
796/1	215 = 8½	210	7,20
796/2	350 = 14	350	12,80



804

Werkzeugausrüstung



im 5teiligen blau-gelben Original-Hazet-Klappkasten aus starkem Eisenblech, verschließbar, mit schrägem Deckel. — Ein leichter Druck auf die Griffstange und das gesamte Hazet-Chrom-Vanadium-Werkzeug liegt zur Arbeit bereit. —

Große Ausrüstung
Inhalt

1 Satz 430/12teilig mit Drehstiften	1 Stück Körner 120 × 12 mm
1 Satz 450/12teilig 6—32 mm	1 Stück Kombizange 7″
1 Satz 630/13teilig 6—41 mm	1 Stück Schlosserhammer 300 g
4 Stück 650/12 und 20″ je 2	1 Stück Seitenschneider 7″
1 Stück 760/9 ½″	1 Stück Bandmaß 2 m
1 Stück 768/19 mm	1 Stück ½ S-Feile, rund 8″
25 Stück 900 Einsatzwerkzeuge	1 Stück ½ S-Feile, flach 8″
1 Stück Flachmeißel 150 × 18 × 11 mm	1 Stück ½ S-Feile, dreik. 8″
1 Stück Kreuzmeißel 150 × 8 × 11 mm	1 Stück Schraubenzieher 811/125 mm
1 Stück Durchschläger 120 × 12 × 4 mm	1 Stück Schraubenzieher 811/200 mm
	1 Stück Schraubenzieher 813/100 mm

804—1	84teilig verchromt	Gew. 25 kg	398,—
804—1	84teilig matt vernickelt . .	Gew. 25 kg	335,40

Hazet

804

Werkzeugausrüstung

Mittlere Ausrüstung

Inhalt

1 Satz	Nr. 450/10 Rd. 6-32 mm	1 Stück	Kombizange 7″
1 Satz	Nr. 630/8 tlg. 6-22 mm	1 Stück	Schlosserhammer 300 g
4 Stück	Nr. 650/12 u. 20″ je 2	1 Stück	1/2 S-Feile rund 8″
1 Stück	Nr. 760/9 1/2″	1 Stück	1/2 S-Feile flach 8″
25 Stück	Nr. 900 Einsatzwerkzeuge	1 Stück	1/2 S-Feile dreik. 8″
1 Stück	Flachmeißel 150 × 17 × 11 mm	1 Stück	Schraubenzieher 811/125 mm
1 Stück	Kreuzmeißel 150 × 17 × 11 mm	1 Stück	Schraubenzieher 811/200 mm
1 Stück	Durchschläger 120 × 12 × 4 mm	1 Stück	Schraubenzieher 813/100 mm

804—2	60 teilig verchromt	Gew. 18,5 kg	237,—
804—2	60 teilig matt vernickelt ..	Gew. 18,5 kg	194,—

Kleine Ausrüstung

Inhalt

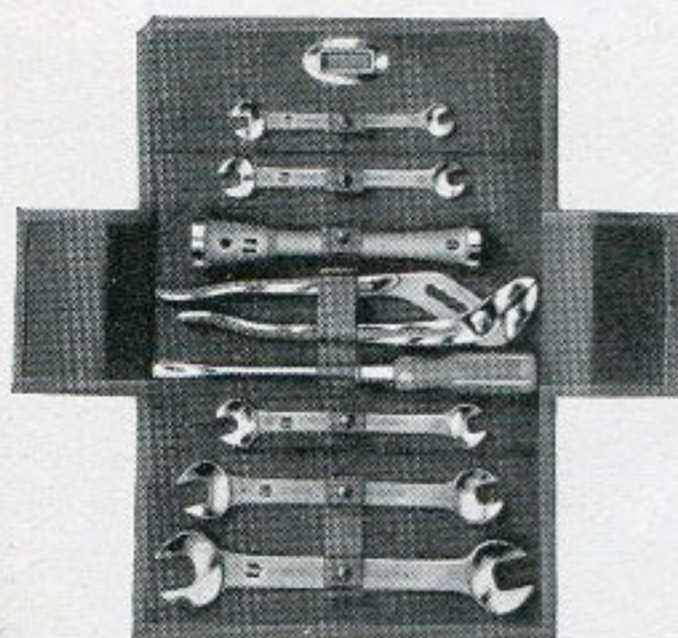
1 Satz	450/8 Rd 6—22 mm	1 Stück	Durchschläger 120 × 12 × 4 mm
1 Satz	630/8teilig 6—22 mm	1 Stück	Körner 120 × 12 mm
2 Stück	650/12″	1 Stück	Kombizange 7″
1 Stück	760/9 ½″	1 Stück	Schlosserhammer 300g
11 Stück	Einsätze 12—22 mm	je 1 Stück	½ S-Feile 8″ rund, flach, dreik.
1 Stück	Knarre 916	1 Stück	Schraubenzieher 811/150 mm
1 Stück	Verlängerung 918	1 Stück	Schraubenzieher 813/100 mm
1 Stück	Flachmeißel 150 × 18 × 11 mm		
1 Stück	Kreuzmeißel 150 × 8 × 11 mm		

804—3	44 teilig verchromt	Gew. 15 kg	186,80
804—3	44 teilig matt vernickelt ..	Gew. 15 kg	155,65
804	leerer Kasten 530 × 200 × 200 mm		39,—

807



Herrenfahrer-Werkzeugtasche





Die wichtigsten Teile in einer kleinen Werkstoff-Tasche zusammengefaßt

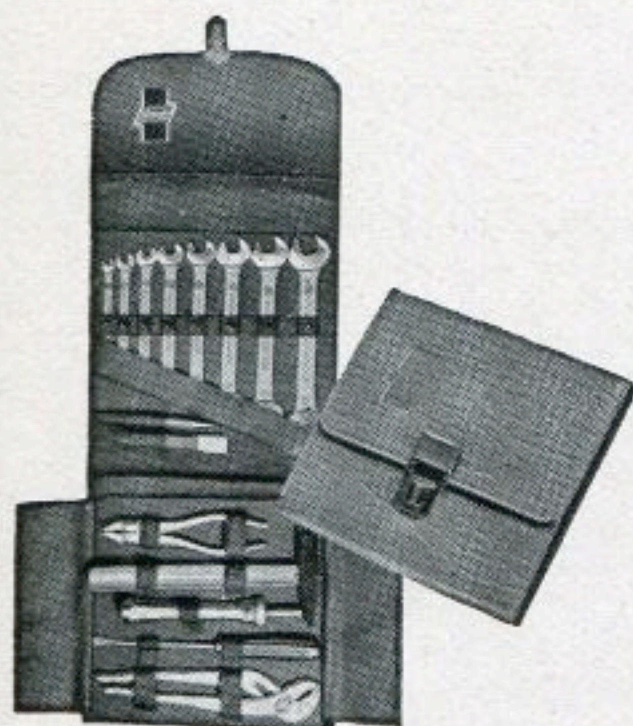
Praktisch — gut unterzubringen — preiswert

Inhalt
5 Gabelschlüssel, Chrom-Vanadium, verchromt über Nickel, 8×9, 10×11, 12×13, 14×17, 19×22 mm 1 Zündkerzenschlüssel, Chrom-Vanadium, verchromt über Nickel, 21×26 mm mit Drehstift 1 Universalzange, Chrom-Vanadium, verchromt über Nickel, 9½″ 1 Schraubenzieher, Chrom-Vanadium
Bestell-Nr. 807 Gewicht 1200 g **Preis 44,—**

Hazet

808

Herrenfahrer-Werkzeugtasche



in gediegen geschmackvoller Aufmachung und praktischer Werkzeugzusammensetzung.

Es ist schon so, man lernt den Wert der Herrenfahrer-Werkzeugtasche erst dann kennen, wenn man reparieren muß und die Werkzeuge nicht da sind. Hat man sie, ist man immer gerüstet, ganz gleich, wann und wo Reparaturen notwendig werden.

Inhalt

8 Gabelschlüssel, verchromt 6×7 bis 20×22 mm
1 Körner
1 Meißel
1 Kombizange 7″, verchromt
1 Hammer 300 g
1 Zündkerzenschl., verchromt
1 Schraubenzieher
1 Universalzange 9 ½″, verchr.

Gewicht 2500 g

Amerikanische Maße (808A) der Gabelschlüssel:
$^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$, $^{5}/_{16} \times ^{13}/_{32}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$, $^{1}/_{2} \times ^{9}/_{16}$, $^{9}/_{16} \times ^{5}/_{8}$, $^{19}/_{32} \times ^{11}/_{16}$, $^{5}/_{8} \times ^{3}/_{4}$, $^{25}/_{32} \times ^{13}/_{16}$″

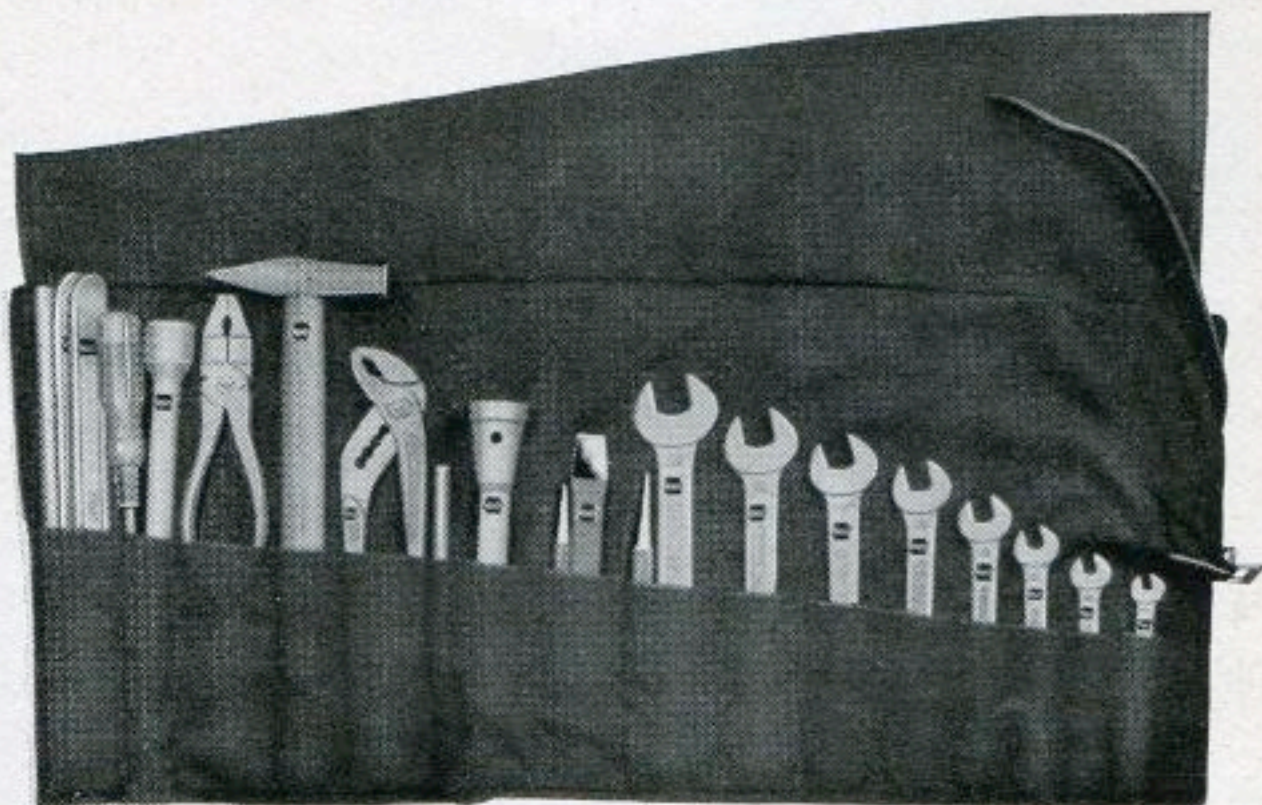
Englische Maße (808W) der Gabelschlüssel:
$^{1}/_{16} \times ^{3}/_{32}$, $^{3}/_{32} \times ^{1}/_{8}$, $^{1}/_{8} \times ^{3}/_{16}$, $^{3}/_{16} \times ^{1}/_{4}$, $^{1}/_{4} \times ^{5}/_{16}$, $^{5}/_{16} \times ^{3}/_{8}$, $^{3}/_{8} \times ^{7}/_{16}$″

808	einschl. Tasche aus Werkstoff (Kunstleder)	79,80
808 A	wie vor	79,80
808 W	wie vor	76,20
808 Sp.L.	einschl. Tasche aus Spaltleder mit Innenbezug aus feinstem Velourstoff	97,—
808 V.L.	einschl. Tasche aus Vollrindleder mit Innenbezug aus feinstem Velourstoff	108,—



809

Herrenfahrer-Werkzeugtasche



Inhalt

8 Gabelschlüssel matt vernickelt 450/6—22 mm
1 Hammer 300 g
1 Kombizange 7″ matt vernickelt
je 1 Körner, Meißel und Durchschläger
1 Schraubenzieher 125 mm
1 Wasserpumpenzange 9 ½″ matt vernickelt
1 Zündkerzenschlüssel matt vernickelt
2 Reifenaufzieheisen 650/12″ matt vernickelt
1 Radmutternschlüssel 768/19 mm matt vernickelt

Amerikanische Maße der Gabelschlüssel: (809A)
1/4 × 5/16, 5/16 × 13/32, 3/8 × 7/16, 1/2 × 9/16, 9/16 × 5/8, 19/32 × 11/16, 5/8 × 3/4, 25/32 × 13/16″

Englische Maße der Gabelschlüssel: (809W)
1/16 × 3/32, 3/32 × 1/8, 1/8 × 3/16, 3/16 × 1/4, 1/4 × 5/15, 5/16 × 3/8, 3/8 × 7/16″

809	einschl. Segeltuchtasche .	Gew. 3700 g	59,50
809 A	wie vor	Gew. 3700 g	59,50
809 W	wie vor	Gew. 3700 g	57,20



810

Schraubenzieher

mit Sechskantheft
und durchgehendem Vierkant
Chrom-Vanadium



Klinge blank poliert, Heft blau-gelb

Vorzüge:

Das Sechskantheft ist ganz der Hand angepaßt. Durchgehender Vierkant verhindert, daß sich das Heft dreht. Die Klinge ist teils rund, teils vierkantig. Der aus dem Griff herausragende Vierkant dient zum Aufsetzen von Schraubenschlüsseln bei schweren Arbeiten.

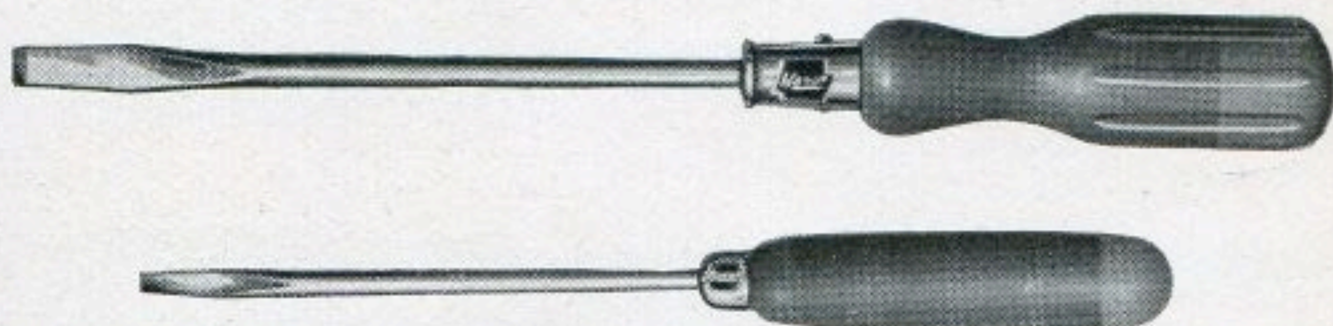
Bestell-Nr.	Klingenlänge m/m	Schneidenbreite m/m	Gewicht g	blau-gelb lackiert
810—5	120	8	120	3,90
810—6	150	10	210	4,90
810—7	180	12	250	5,30
810—8	200	14	320	6,20
810—9	230	16	350	6,60



811-813

Schraubenzieher

aus Vanadium-Selbsthärtestahl



Werkstattschraubenzieher mit durchgehender Klinge
Klinge blank poliert, Heft blau-gelb

Bestell-Nr.	Klingenlänge m/m	Klingenbreite m/m	Gewicht g	blau-gelb lackiert
811— 3	75	5,0	70	2,—
811— 4	100	6,0	85	2,20
811— 5	125	7,0	105	2,50
811— 6	150	8,0	120	2,75
811— 8	200	9,0	210	3,50
811—10	250	10,0	300	4,70

Werkstattschraubenzieher auf Reklameständer

R 811	je 2 Stück 100, 125, 150 mm 1 Stück 200 mm	1350	22,30

Elektrikerschraubenzieher

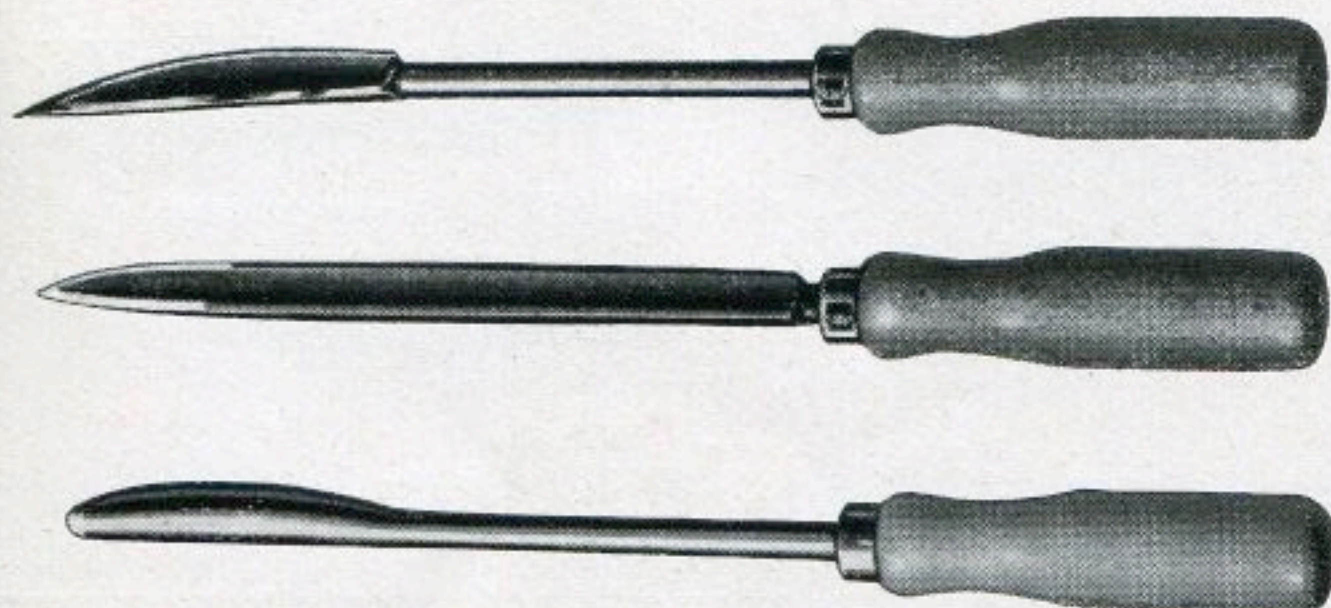
Bestell-Nr.	Klingenlänge m/m	Klingenbreite m/m	Gewicht g	blau-gelb lackiert
813—3	80	3,0	40	1,30
813—4	100	3,5	45	1,40
813—5	120	4,0	50	1,50
813—6	140	5,0	60	1,60
813—7	160	5,0	65	1,70

Hazet

820-824

Schaber

Chrom-Vanadium



Vorzüge:

Geschmiedet — mit blanken Schneiden,
mit polierten Holzheften.

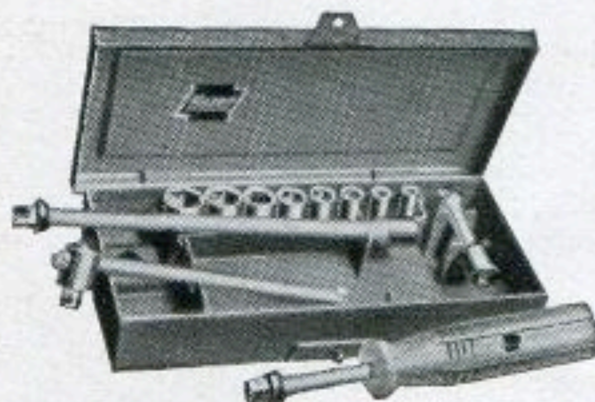
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Löffel-länge m/m	Klingen-länge m/m	Ge-wicht g	blau-gelb lackiert
820—1	Dreikant-	55	125	210	2,60
820—2	Löffelschaber	70	150	230	2,90
820—3		85	200	250	3,70
820—4		100	250	310	4,—
821—1	Dreikant-	—	150	90	2,95
821—2	Hohlschaber	—	200	110	3,30
821—3		—	250	150	3,70
821—4		—	300	190	4,—
824—1	Löffel- oder	45	150	125	2,95
824—2	Lagerschaber	65	200	150	3,30
824—3		85	250	225	4,—
824—4		100	300	250	4,20

850



Steckschlüssel-Einsatzkasten für Elektriker

mit 6kant-Einsätzen
¼″ = 6,35 mm 4kant-Antrieb



im blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten.

Kompletter Kasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel
850	8 Einsätze 4—11 mm, Einzelteile 865, 866, 867, 868	600	33,50



854-868

Einsätze und Einzelteile

¼″ = 6,35 mm, 4kant-Antrieb

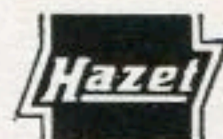
Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel
854	Einsatz 4 mm	12	1,70
855	Einsatz 5 mm	12	1,70
856	Einsatz 6 mm	13	1,90
857	Einsatz 7 mm	13	1,90
858	Einsatz 8 mm	14	2,—
859	Einsatz 9 mm	18	2,—
860	Einsatz 10 mm	18	2,10
861	Einsatz 11 mm	19	2,10
865	Schiebegriff	36	2,70
866	Vierkantknebel	45	5,30
867	Verlängerung 2″	18	2,20
868	Verlängerung 6″	40	3,50

Im Rahmen des stark erweiterten Fertigungsprogrammes bietet HAZET jetzt

Steckschlüssel-Einsatzgarnituren

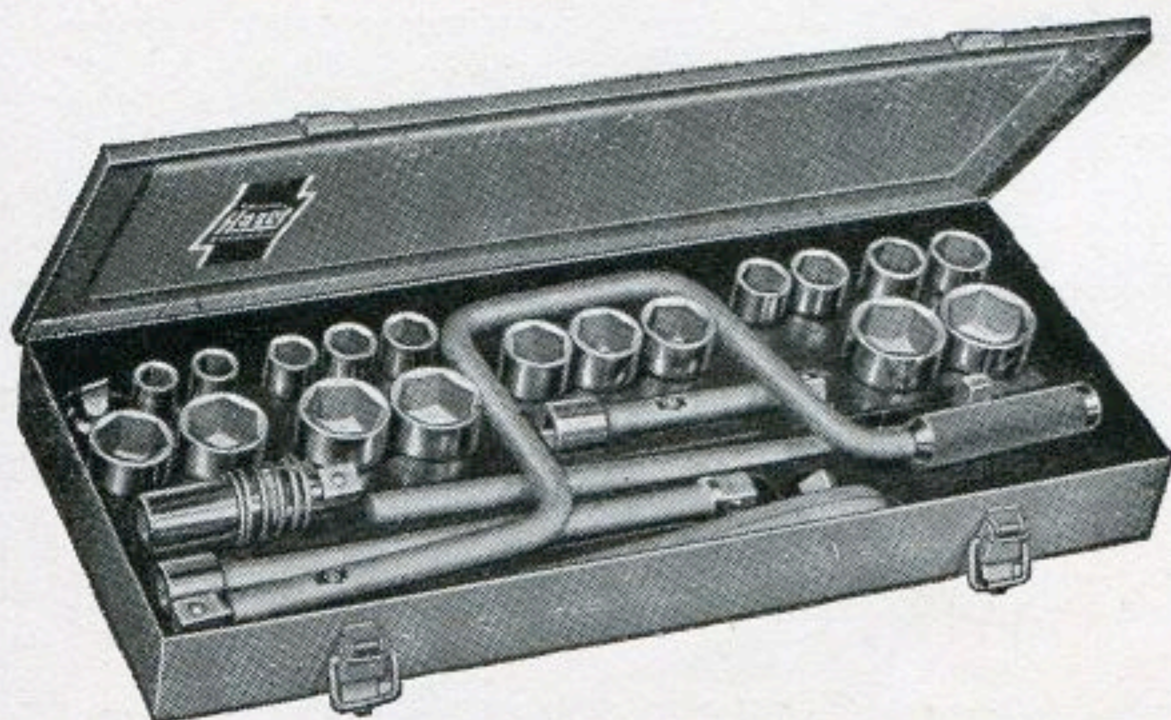
mit ¼″, ½″ und ¾″ 4kant-Antrieb
von 4—50 mm SW

900



Steckschlüsselsatz 25teilig

mit Sechskant-Einsätzen
½″ = 12,7 mm 4kant-Antrieb
Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder fein brüniert
im blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten.

Vorzüge:

Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe.
Dieser gebräuchlichste — weil vollständigste — Satz ermöglicht durch die verschiedensten Umsteckungen Hunderte von Arbeits-Kombinationen.

Kompletter Kasten

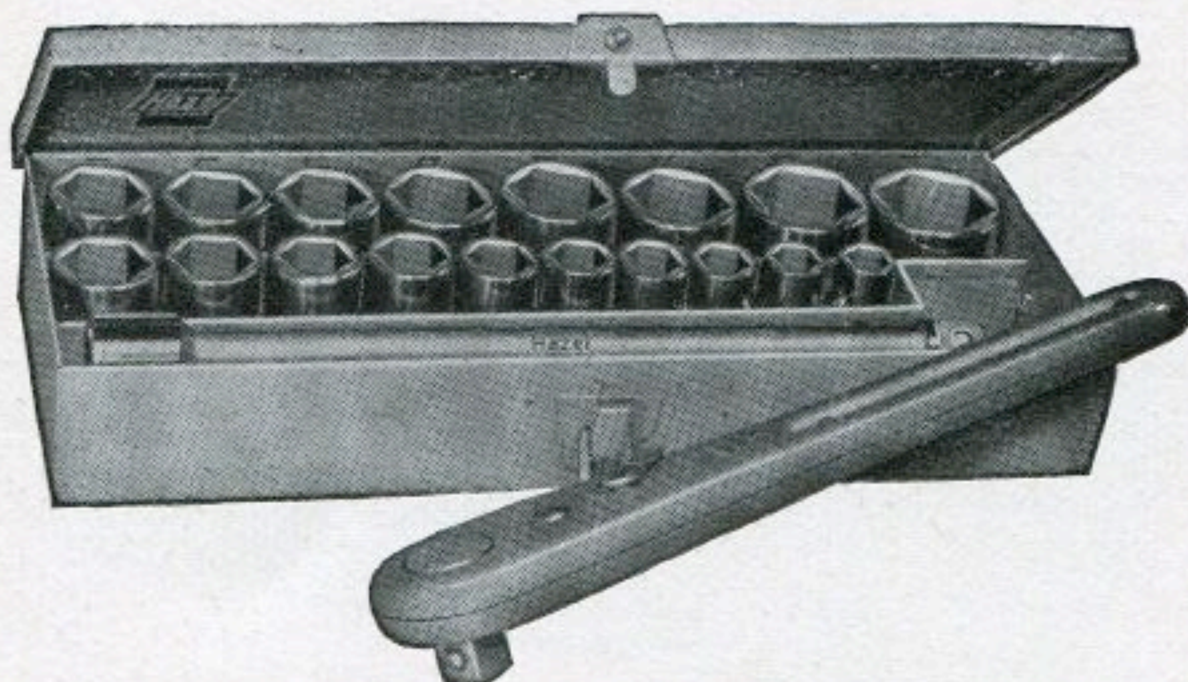
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Brüniert
900	18 Einsätze 12—32 mm .. Einzelteile 911, 915, 916, 917, 918, 920, 980	6000	92,85	69,50



930

Steckschlüsselsatz 20teilig

mit Sechskant-Einsätzen
½″ = 12,7 mm 4kant-Antrieb
Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder fein brüniert
im blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten

Vorzüge:

Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe.
Der kleinere Bruder des Hazet-Steckschlüsselsatz 900.
Ein preiswerter Satz mit 18 Einsätzen von 12 bis 32 mm mit Knarrenschlüssel und mit dem gebräuchlichsten Teil, der langen Verlängerung.

Kompletter Kasten

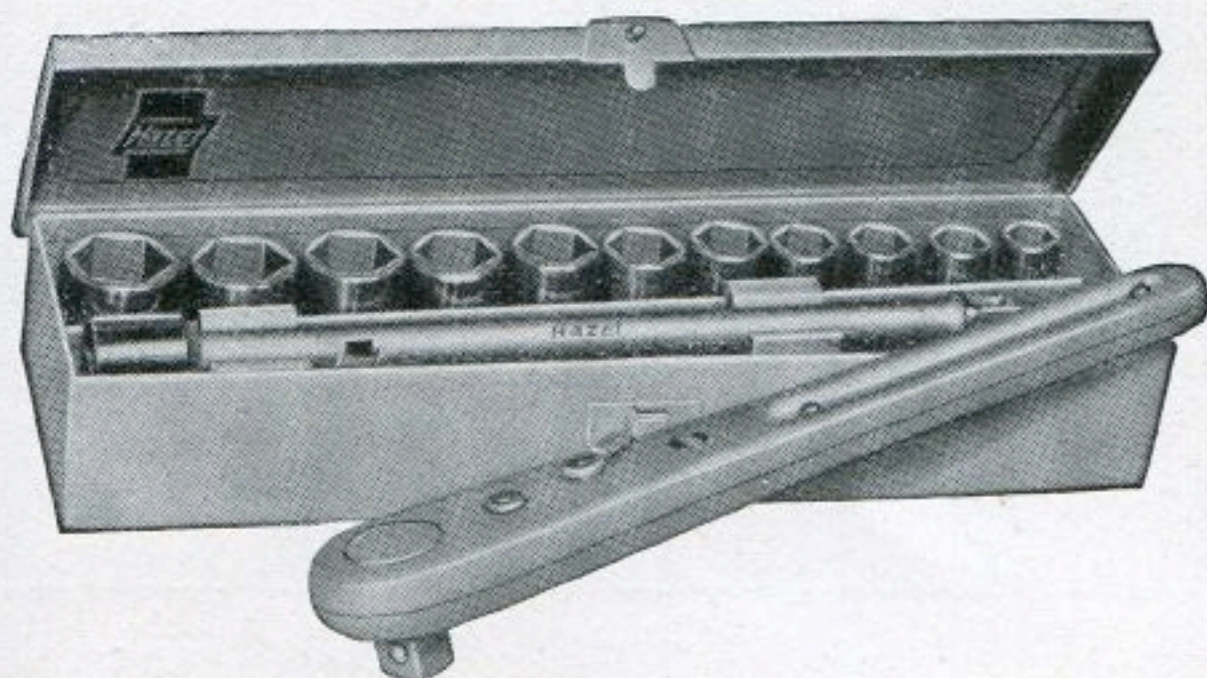
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Brüniert
930	18 Einsätze 12—32 mm .. Einzelteile 916 u. 918	3600	66,60	53,20



940

Steckschlüsselsatz 13teilig

mit Sechskant-Einsätzen
½″ = 12,7 mm 4kant-Antrieb
Chrom-Vanadium



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert
oder fein brüniert
im blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten

Vorzüge:

Einsätze geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe.

Eine Satzzusammenstellung für leichtere Arbeiten mit 11 Einsätzen von 12 bis 22 mm, mit Knarrenschlüssel und dem gebräuchlichsten Teil, der langen Verlängerung.

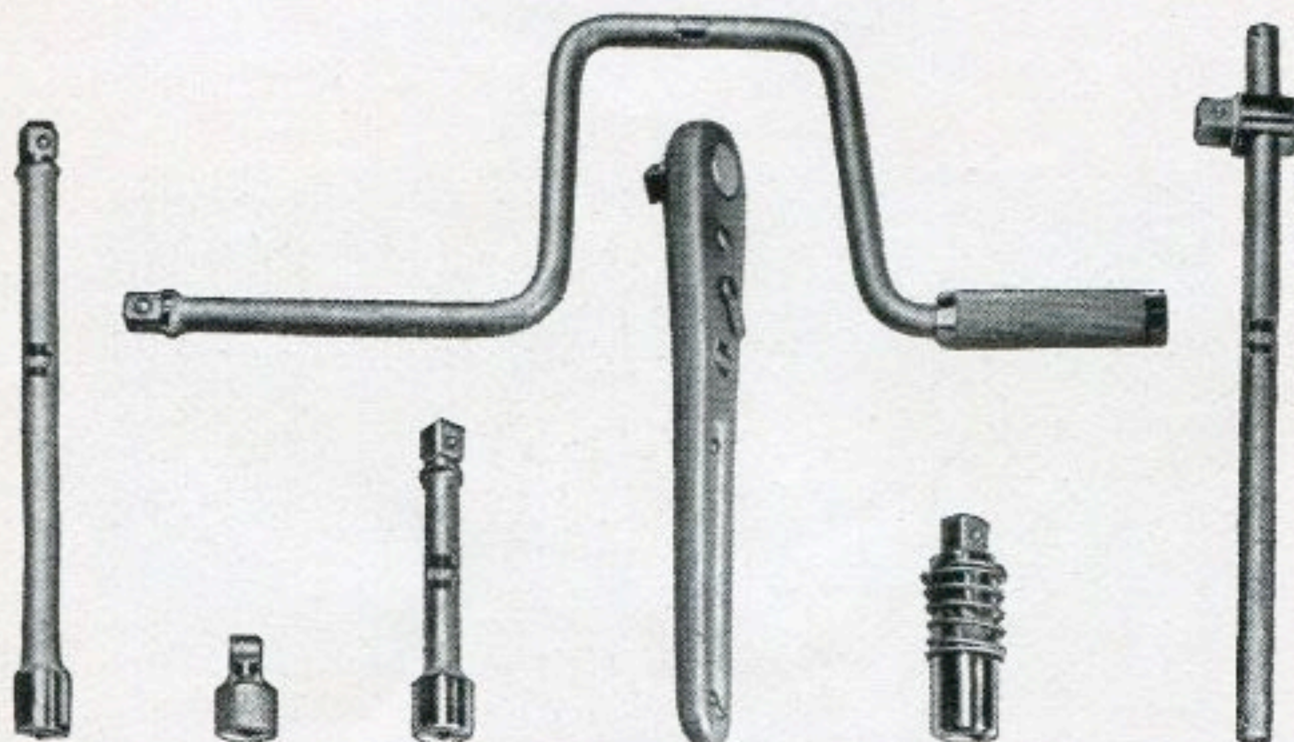
Kompletter Kasten

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Brüniert
940	11 Einsätze 12—22 mm . . Einzelteile 916 u. 918	2400	47,—	37,20

Hazet

911-980

Griffe und Einzelteile



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Gewicht g	Verchromt	Brüniert
911	Schwunggriff 16 ½″ mit umlaufendem kordiertem Griff	760	8,23	5,84
915	T-Griff mit verschiebbarem Gleitstück	350	5,92	4,20
916	Knarrenschlüssel, Länge: 255 mm = 10″. 18 Zähne ermöglichen kurze Hübe, wichtig bei beengtem Platz. Rechts- oder Linksgang durch Umschalten eines kleinen Hebels, dadurch entfällt das Umstecken der Einsätze. Das vollständig geschlossene Gehäuse verhindert das Verschmutzen des Knarrenmechanismusses	580	14,48	10,87
917	Verlängerung, Länge: 125 mm = 5″	150	3,02	2,14
918	Verlängerung, Länge: 250 mm = 10″ (besonders vorteilhaft verwendbar für tiefliegende Muttern)	280	4,05	2,87
920	Universal-Gelenk, ermöglicht Arbeiten an engsten Stellen bis 180° ..	210	7,90	5,60
980	Schraubenziehereinsatz, Klingenbreite 13 mm, Klingenst. 2,2 mm	40	2,40	1,42



953-979

Sechskant-Einsätze

Chrom-Vanadium
½″ = 12,7 mm 4kant-Antrieb







Vorzüge:
Geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe.

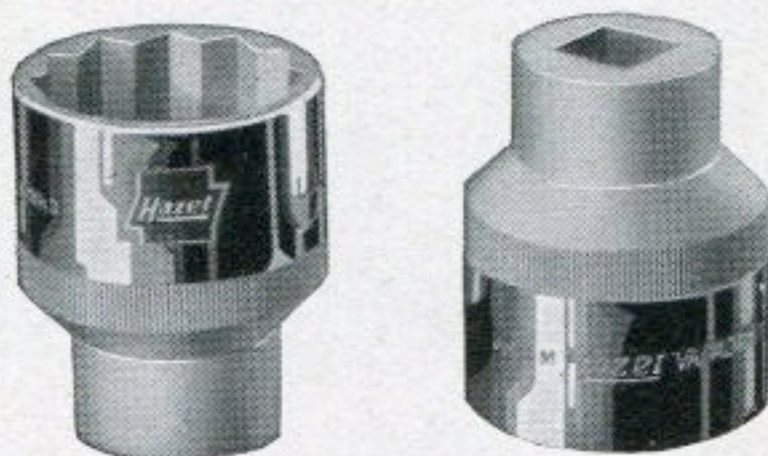
Bestell-Nr.	Größe	Gewicht g	Verchromt	Brüniert
953	12 mm = 15/32″	50	1,90	1,42
955	13 mm = 1/2″	55	1,90	1,42
957	14 mm = 9/16″	60	1,95	1,45
959	15 mm = 19/32″	60	1,95	1,47
961	16 mm = 5/8″	60	1,95	1,49
962	17 mm = 21/32″	70	2,45	1,82
964	18 mm = 11/16″	85	2,45	1,84
965	19 mm = 3/4″	100	2,45	1,85
966	20 mm = 25/32″	100	2,45	1,87
968	21 mm = 13/16″	120	2,45	1,89
969	22 mm = 7/8″	120	2,45	1,89
970	23 mm = 29/32″	120	2,50	2,29
971	24 mm = 15/16″	120	2,50	2,29
975	26 mm = 1″	125	2,50	2,31
976	27 mm = 1 1/16″	130	3,40	2,78
977	28 mm = 1 1/8″	130	3,40	2,80
978	30 mm = 1 3/16″	170	3,40	2,81
979	32 mm = 1 1/4″	170	3,60	2,87



900 Z

Zwölfkant-Einsätze

Millimeter- und Zollmaße
Chrom-Vanadium
½" = 12,7 mm 4kant-Antrieb



Vorzüge:

Geschmiedet, dünnwandig, richtige Kopftiefe, griffige Rändelung.

Bestell-Nr.	Größe m/m	Zoll amer.	Zoll engl.	Einsatzhöhe m/m	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
948 Z		3/8		38	40	2,10	1,66
950 Z	10			38	40	2,10	1,66
951 Z	11	7/16		38	45	2,10	1,66
949 Z			3/16 W	38	45	2,10	1,66
953 Z	12			38	50	2,10	1,66
952 Z		1/2		38	55	2,10	1,66
955 Z	13			38	55	2,10	1,66
954 Z			1/4 W	38	55	2,10	1,66
957 Z	14			38	60	2,15	1,70
956 Z		9/16		38	60	2,15	1,70
959 Z	15	19/32		38	65	2,15	1,70
958 Z			5/16 W	38	65	2,15	1,70
961 Z	16	5/8		38	75	2,10	1,70
962 Z	17			38	82	2,70	2,18
960 Z		11/16		38	82	2,70	2,18
964 Z	18		3/8 W	38	90	2,70	2,18
965 Z	19	3/4		38	95	2,70	2,18
966 Z	20	25/32		39	100	2,70	2,18
963 Z		13/16		39	105	2,70	2,18



900 Z

Zwölfkant-Einsätze

Millimeter- und Zollmaße

und komplette Kästen

Bestell-Nr.	Größe m/m	Zoll amer.	Zoll engl.	Einsatzhöhe m/m	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
968 Z	21		7/16 W	39	105	2,70	2,18
969 Z	22	7/8		41	110	2,70	2,18
970 Z	23			41	112	3,25	2,54
972 Z			1/2 W	44	120	3,25	2,54
971 Z	24	15/16		44	120	3,25	2,54
967 Z		31/32		44	120	3,25	2,54
973 Z		1	9/16 W	44	120	3,25	2,54
975 Z	26			44	125	3,25	2,54
976 Z	27	1 1/16		47	155	3,80	3,20
974 Z		1 1/8		47	160	3,80	3,20
977 Z	28		5/8 W	47	160	3,80	3,20
978 Z	30	1 3/16		50	175	3,80	3,20
979 Z	32	1 1/4		50	180	4,—	3,48

Komplette Kästen mit Zwölfkanteinsätzen in Millimeter

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchromt üb. Nickel	Matt vernickelt
900 Z 25teilig	18 Einsätze 12—32 mm ... Einzelteile 911, 915, 916, 917, 918, 920, 980	6000	98,—	77,—
900 Z 26teilig	19 Einsätze 10—32 mm ... Einzelteile wie vor	6000	99,80	79,—
930 Z	18 Einsätze 12—32 mm ... Einzelteile 916 und 918	3600	71,60	58,80
940 Z	11 Einsätze 12—22 mm ... Einzelteile 916 und 918	2400	49,60	39,80



900 AZ

Komplette Kästen

mit Zwölfkanteinsätzen in amerikanischen Zollmaßen

Bestell Nr.	Inhalt	Gewicht g	Verchr. über Nickel	Matt vern.
900 AZ 25 teilig	18 Einsätze, 3/8, 7/16, 1/2 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 31/32, 15/16, 1, 1 1/16, 1 1/8, 1 3/16, 1 1/4″ Einzelteile 911, 915, 916, 917, 920, 980	6500	98,—	77,—
930 AZ 20 teilig	18 Einsätze wie vor Einzelteile 916 und 918	4000	74,—	59,40
940 AZ 13 teilig	11 Einsätze 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8,″ Einzelteile 916 und 918	2400	49,60	39,80

Auch die HAZET-Chrom-Vanadium

Steckschlüssel-Einsatzgarnituren

mit Zwölfkanteinsätzen 1/2″ = 12,7 mm 4kant-Antrieb

in Millimeter- und Zollmaßen

werden bald ihren Weg zur Kundschaft finden.

Hazet

In bewährter HAZET-Chrom-Vanadium-Qualität

jetzt auch lieferbar die Steckschlüssel-Einsatzkästen 1000 und 1001 mit 6kant-Einsätzen $^{3}/_{4}{''} = 19$ mm 4kant-Antrieb **von 22—50 mm.**

Einsätze:

Im Gesenk geschmiedet, für allerhöchste Beanspruchung, zylindrische Form und breite, griffige Rändelung, in der Höhe bzw. Tiefe abgestuft.

Der neuartige Knarrenschlüssel (DRPa)

mit aufsteckbarem Griff, umschaltbar, mit feiner Zahnung (36 Hübe, daher kleinster Arbeitsweg) hat kleinste Kopfmaße und ist damit vielseitig verwendbar.

Bei den Verlängerungen

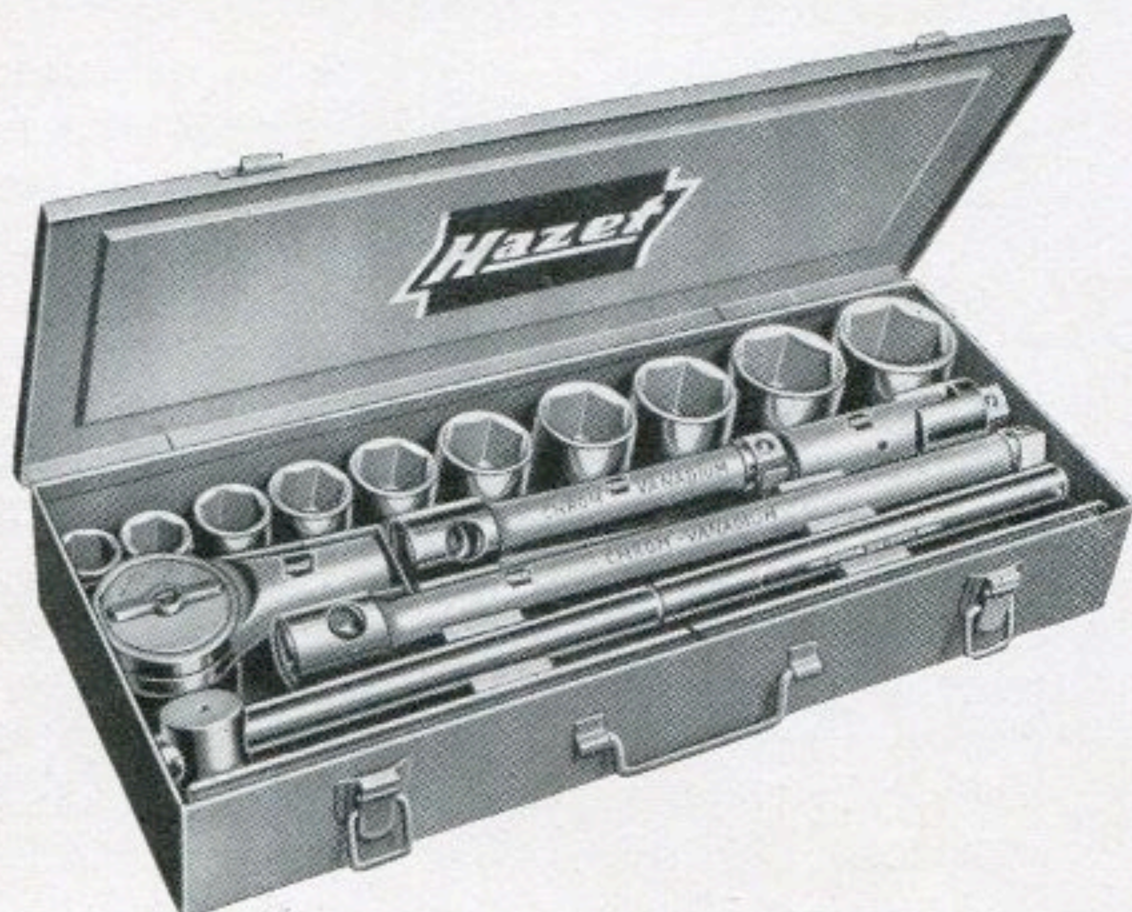
ist noch ein Querloch angebracht, damit diese unter Hinzunahme des Steckers auch als T-Griffstücke benutzt werden können.



1000-1001

Steckschlüssel-Einsatzkasten

mit 6kant-Einsätzen
$^3/_4$″ = 19 mm 4kant-Antrieb
Chrom-Vanadium



im blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten

Ausführung: Matt vernickelt

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht g	Matt vernickelt
1000	10 Einsätze 22—50 mm .. 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1020	13800	132,—
1001	10 Einsätze 22—50 mm . 1014, 1015, 1017, 1018	11200	90,40

1014-1060



Einzelteile

Betätigungs- und Kombinationswerkzeuge
Steckschlüsseleinsätze 6 kant
¾″ = 19 mm 4kant-Antrieb
Chrom-Vanadium
Matt vernickelt

Betätigungs- und Kombinationswerkzeuge

Bestell-Nr.	Bezeichnung — Größe	Gewicht g	Matt vernickelt
1014	Stecker	1230	4,80
1015	Schiebegriff	1500	10,20
1016	Knarrenschlüssel	1150	26,20
1017	Verlängerung kurz	620	5,60
1018	Verlängerung lang	1120	7,20
1020	Gelenkstück	600	8,—

Einsätze

1051	22 mm = 7/8″	160	2,60
1052	24 mm = 15/16″	170	2,80
1053	27 mm = 1 1/16″	210	3,40
1054	30 mm = 1 3/16″	250	4,40
1055	32 mm = 1 1/4″	300	4,60
1056	36 mm = 1 7/16″	380	5,—
1057	38 mm = 1 1/2″	430	5,20
1058	41 mm = 1 5/8″	580	6,20
1059	46 mm = 1 13/16″	720	6,80
1060	50 mm = 2″	830	7,40

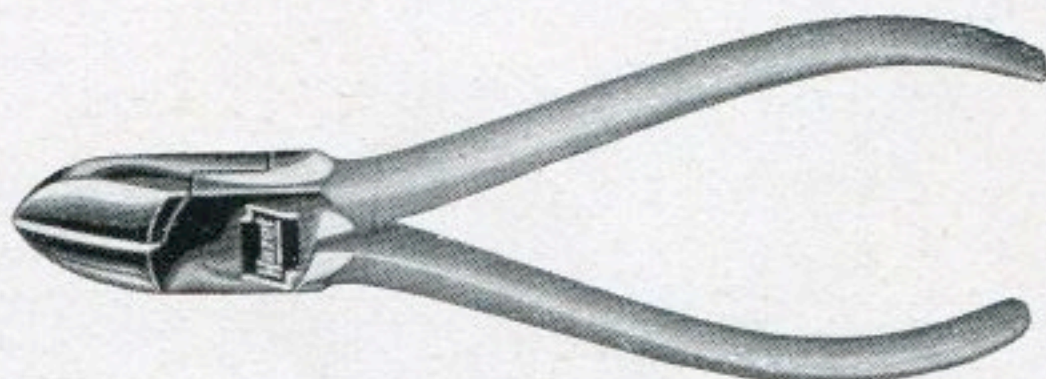


1801/1803

Seitenschneider

mit aufgelegtem Gewerbe

Spezialstahl



Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge m/m	Ge-wicht g	Verchr. ü.Nickel
1801a	Kraftseitenschneider für weichen Draht	—	165	170	6,15
1801b	Kraftseitenschneider für harten Draht	1 m/m Ø	165	170	6,55
1801c	Kraftseitenschneider für harten Draht, besonders kräftige Ausführung, mit karierten Schenkeln ...	1,5 m/m Ø	165	200	9,50
1803a	Schwed. Seitenschneider für weichen Draht	—	145	120	4,65
1803b	Schwed. Seitenschneider für harten Draht	0,8 m/m Ø	145	120	5,30

1806



Kraftvorschneider

mit langem Gewerbe

Spezialstahl



Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert

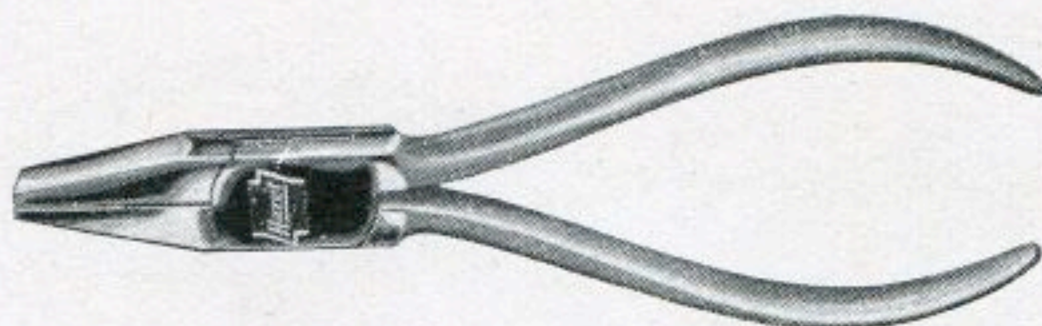
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Schneid-werte	Länge m/m	Ge-wicht g	Verchr. ü. Nickel
1806	Kraftvorschneider für harten Draht	2,5 m/m Ø	160	240	8,60



1811-1814

Flachzangen

mit aufliegendem Gewerbe
Spezialstahl



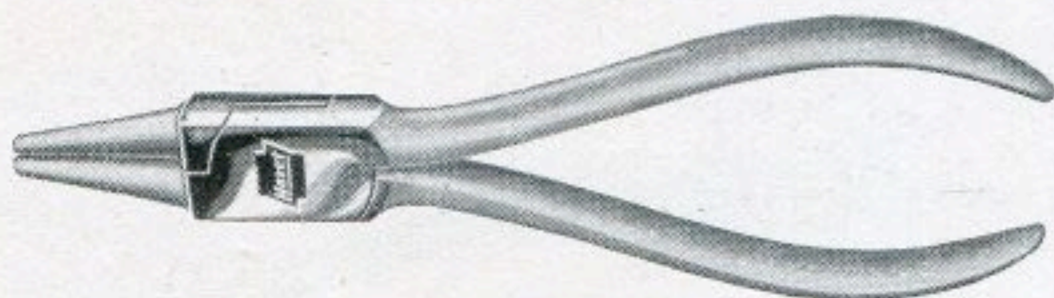
Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel
1811	120	60	3,20
1812	140	95	3,40
1813	160	135	3,60
1814	180	185	4,—

1821-1824



Rundzangen
mit aufliegendem Gewerbe
Spezialstahl



Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert

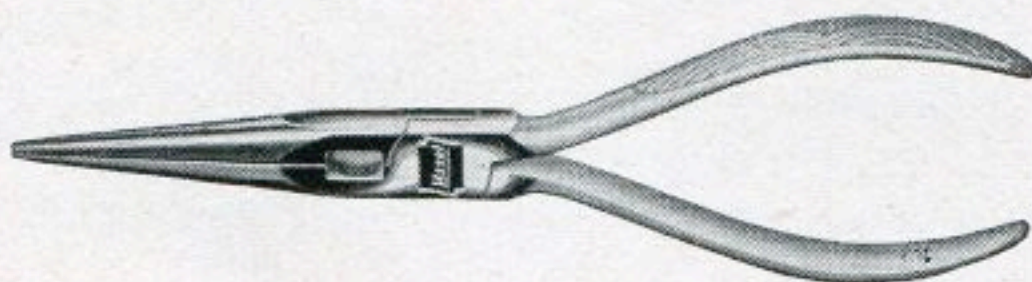
Bestell-Nr.	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel
1821	120	60	3,20
1822	140	100	3,40
1823	160	135	3,60
1824	180	205	4,—

Hazet

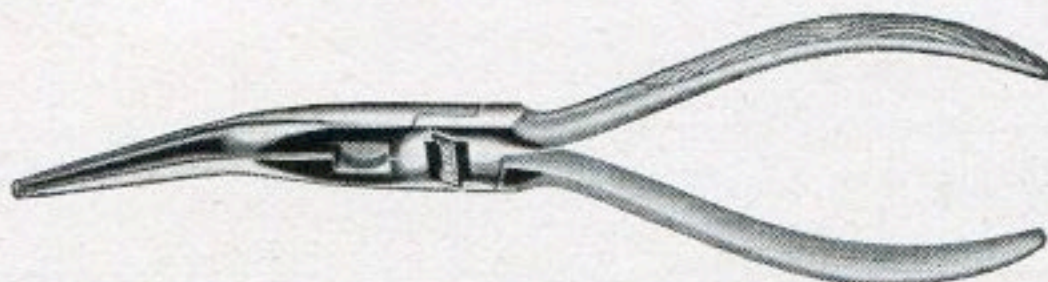
1841

Long-Grip-Zangen

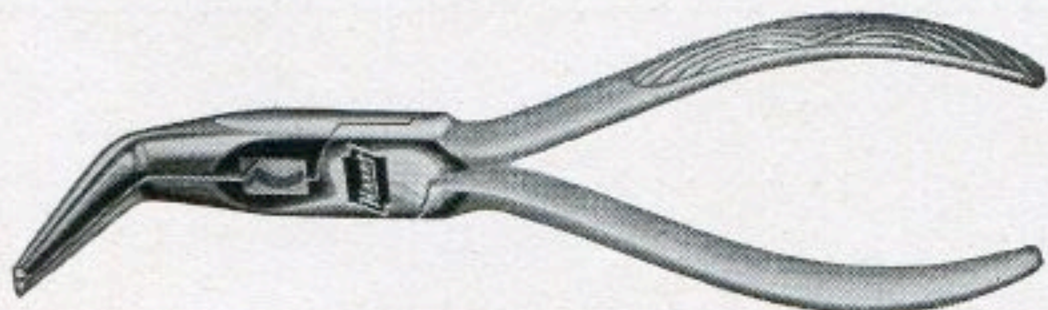
mit aufgelegtem Gewerbe und karierten Schenkeln
Spezialstahl
Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert
Ganze Länge 200 mm, Gewicht 145 g



1841a
mit 70 mm langen geraden oval-spitzen Becken 5,65



1841b
stumpfwinklig gebogen (35°) 6,50



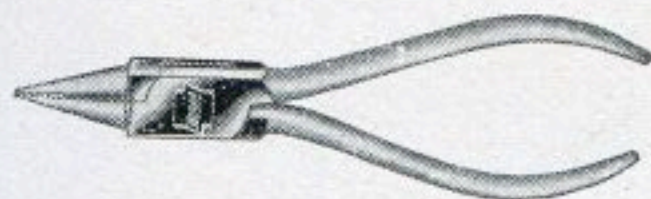
1841c
rechtwinklig gebogen 7,50



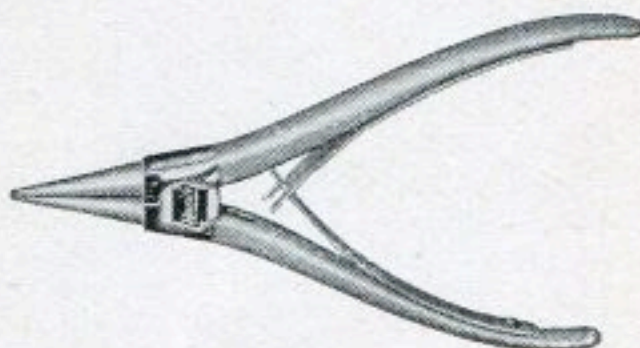
1846

Seegersicherungszangen

Spezialstahl
Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert



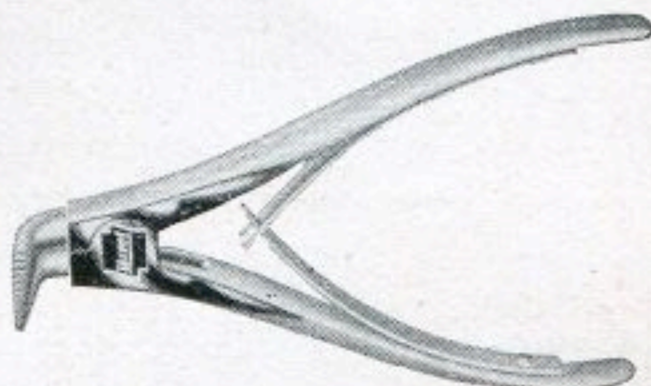
1846a



1846c



1846b



1846d

für Innensicherungen

für Außensicherungen

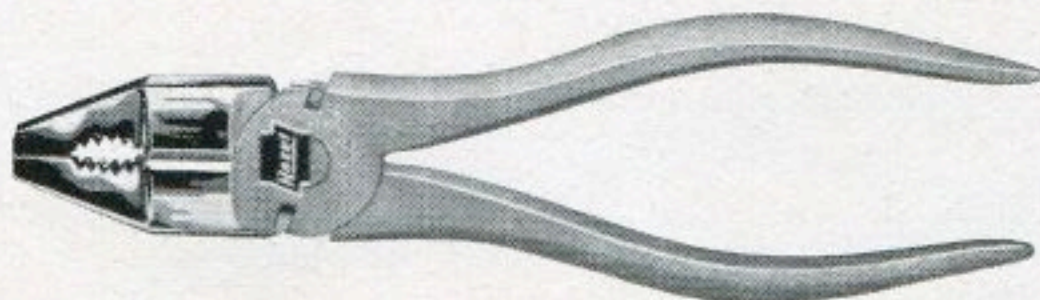
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Länge m/m	Gewicht g	Verchromt über Nickel
1846a	innen gerade	160	130	5,60
1846b	innen abgewinkelt	180	150	8,—
1846c	außen gerade	160	125	5,80
1846d	außen abgewinkelt	160	130	7,20



1850

Kombinationszangen

Spezialstahl



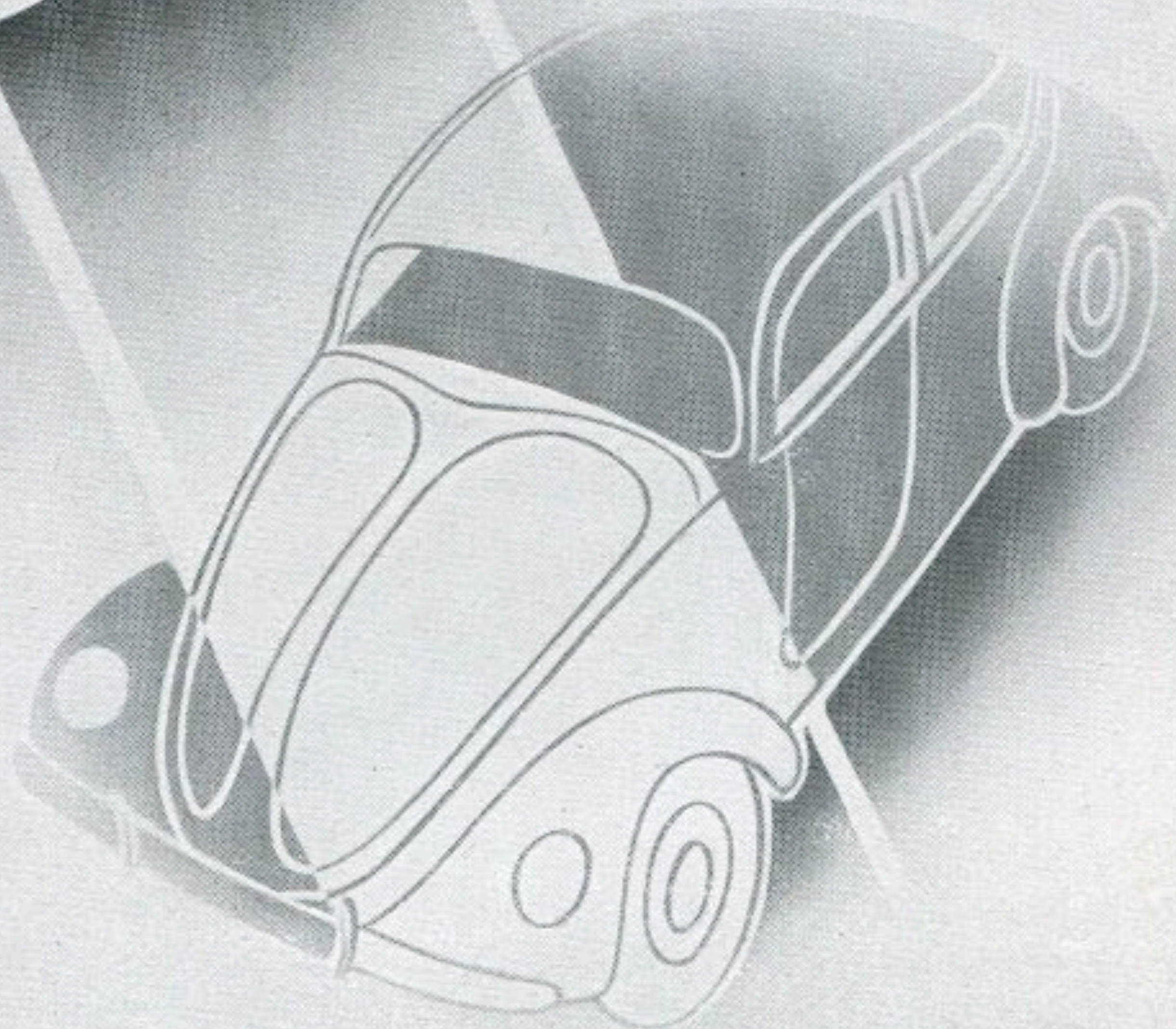
Verchromt über Nickel, Kopf hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Länge m/m	Zoll	Gewicht g	Verchromt über Nickel
1850a	160	6	180	4,—
1850b	180	7	250	4,80
1850c	210	8	320	5,80

ES
FOLGEN

Hazet

WERKZEUGE



insbesondere für Arbeiten an

VOLKSWAGEN



500 K

Werkzeugsatz für Volkswagen

Cnrom-Vanadium
im verschließbaren, blau-gelben Original-Hazet-Metallkasten

Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert

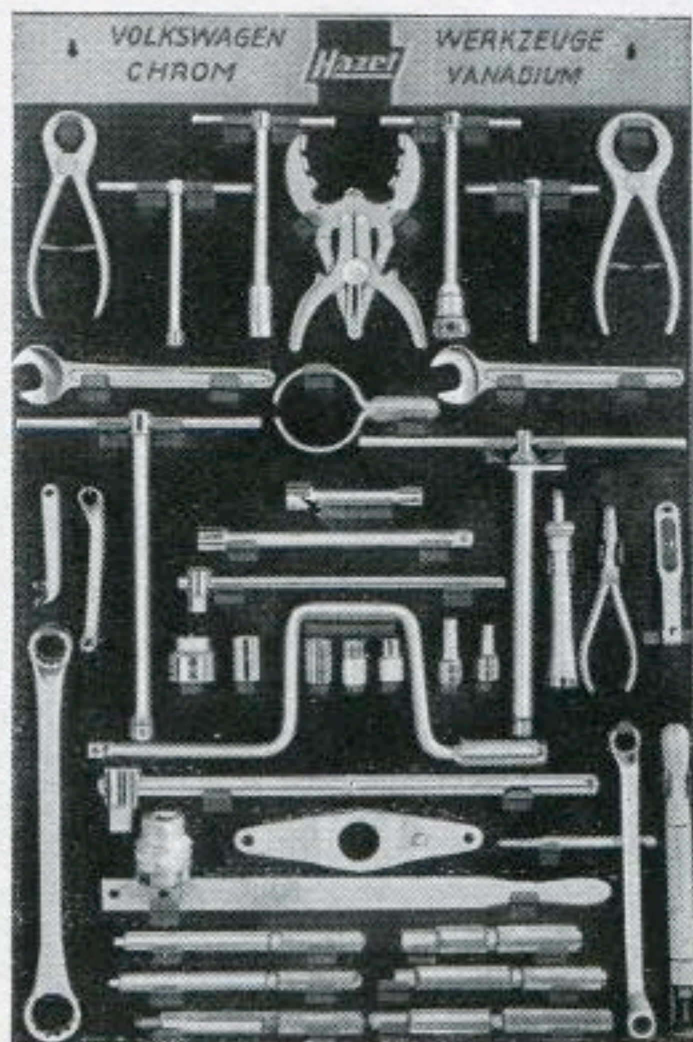
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt über Nickel
500 K	42 versch. Werkzeuge, (s. Seite 85-100)	23	460,—

500 T



Werkzeugsatz für Volkswagen

Chrom-Vanadium
auf Metallwandtafel
mit vorgezeichneten Plätzen für die Werkzeuge



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert

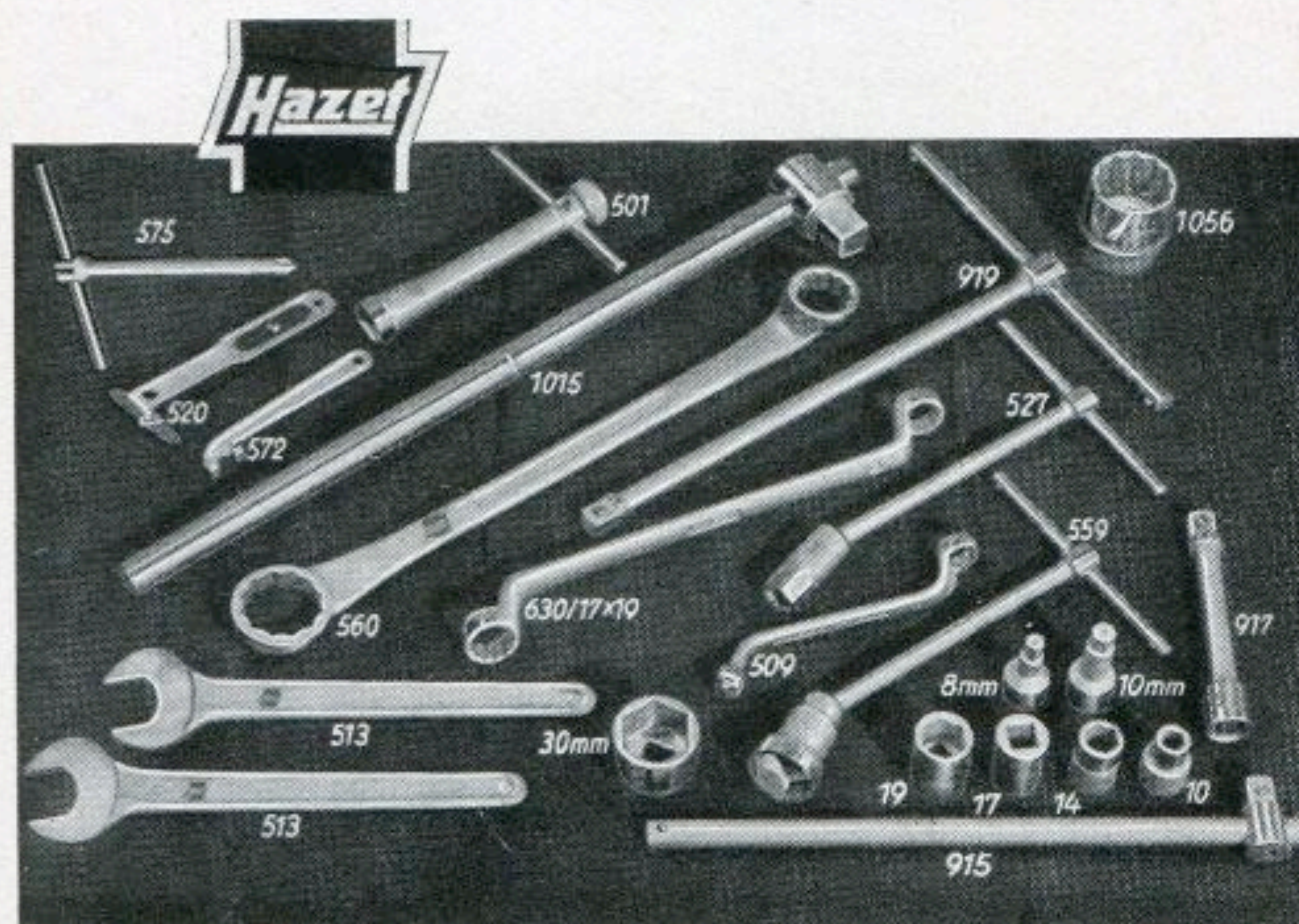
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt über Nickel
500 T	501, 507, 509, 511, 512, 513, 513, 514, 519, 520, 523, 524, 525, 526, 527, 530, 530a, 531, 533, 559, 560, 570, 572, 575, 576, 630, 790, 911, 915, 917, 918, 919, 921, 922, 950, 957, 962, 965, 978, 990, 1015, 1056	20	438,—



500 M

Monteursatz für Volkswagen

Chrom-Vanadium
in Schachtel



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert

Jedem Monteur diese 23 Spezialwerkzeuge
in seinen Montagekasten

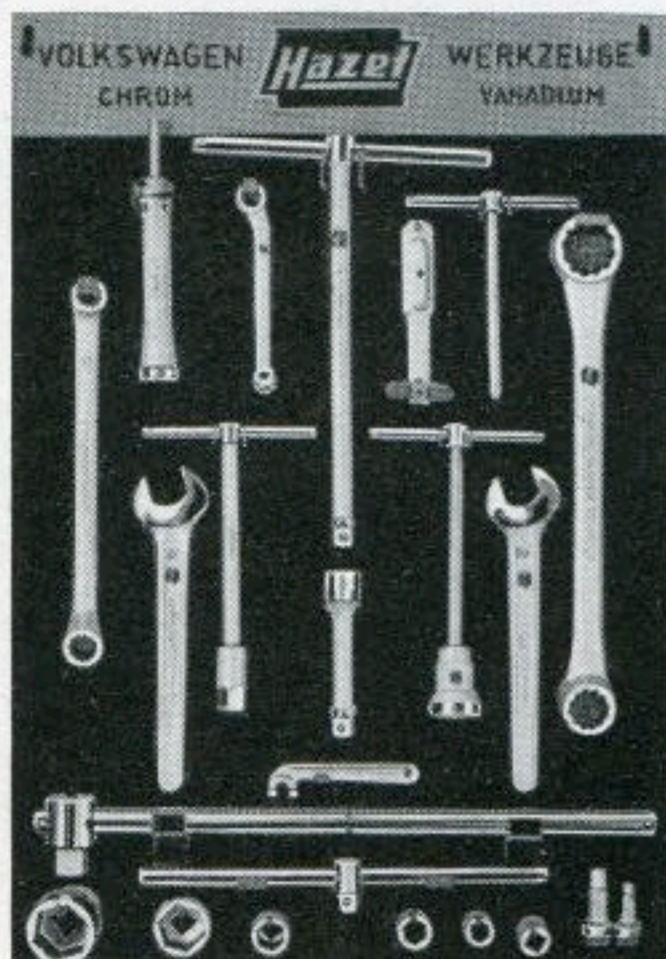
Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt über Nickel
500 M	501, 509, 513, 513, 520, 527, 559, 560, 572, 575, 630, 915, 917, 919, 921, 922, 950, 957, 962, 965, 978, 1015, 1056...	6	160,—

500 MT



Monteursatz für Volkswagen

Chrom-Vanadium
auf Metallwandtafel
mit vorgezeichneten Plätzen für die Werkzeuge



Verchromt über Nickel, Köpfe hochglanzpoliert

Bestell-Nr.	Inhalt	Gewicht kg	Verchromt über Nickel
500 MT	501, 509, 513, 513, 520, 527, 559, 560, 572, 575, 630, 915, 917, 919, 921, 922, 950, 957, 962, 965, 978, 1015, 1056 .	8,5	187,—

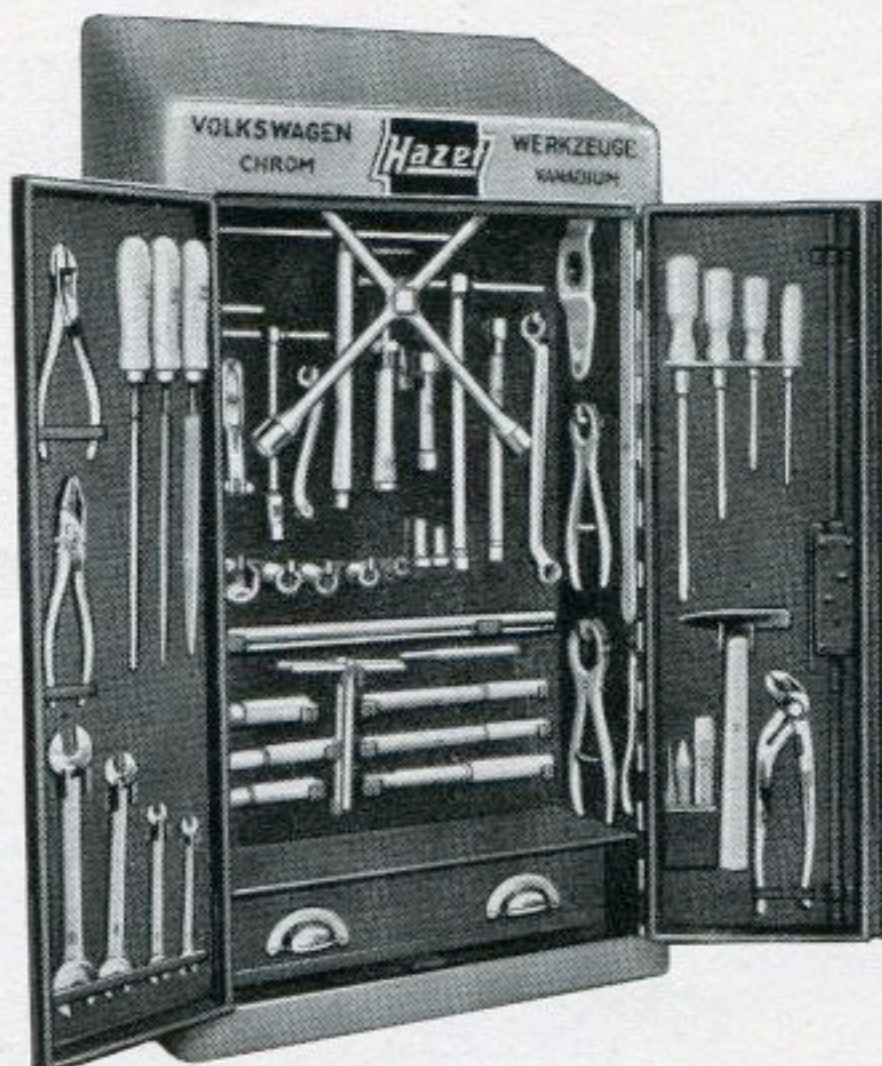


500 Sch

Werkzeugschrank für Volkswagen

— 61teilig —

zweitürig — stabile, elegante Ausführung
Schrankgröße: 900 × 510 × 200 mm



Ausführung der Werkzeuge: Verchromt über Nickel

Inhalt		
42 Spezialwerkzeuge für Volkswagen wie 500 K und 500 T dazu 4 Schraubenzieher 4 Gabelschlüssel 1 Universalzange 9 ½″	1 Kombizange 1 Hammer, 300 g 1 Seitenschneider je 1 Meißel, Körner, Durchschläger je 1 Feile, 8″ flach, dreikant, rund 1 Kreuzschlüssel	
Bestell-Nr. 500 Sch	Gewicht 25 kg	**Preis 695,—**

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Ge-wicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 501 **Spezial-Zündkerzenschlüssel** mit Haltevorrichtung und Drehstift, SW 20,5 mm .... **Anwendung:** Ein- u. Ausbau der Zündkerzen	150	130	9,65
Hazet 507 **Dorn** zum Ein- und Austreiben der Kolbenbolzen	200	390	8,—
Hazet 509 **Spezial-Ringschlüssel** für Ölkühler und Vergaser 10×14 mm ... **Anwendung:** Anziehen und Lösen 1. der Muttern des Ölkühlers 2. der Flanschschrauben am Vergaser 3. des Auspuffrohres an der Schwungradseite	150	80	9,45

Hazet

510

(1015, 1056, 511, 512)

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 510			
Werkzeug für Schwungscheibe und Hinterachse			
bestehend aus:			
1015 Schiebegriff 500 mm	500	1500	16,80
1056 Einsatz 36 mm	60	350	7,20
511 Führungsplatte	225	340	8,20
512 Hebelverlängerung	460	640	5,90

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Schwungradmutter (die Führungsplatte verhindert ein Abgleiten des Schlüssels von der Schwungradmutter; die Hebelverlängerung der Führungsplatte dient als Gegenhalt beim Anziehen und Lösen)
2. der Achsmutter der Hinterradnaben

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 513 **Zwei Gabelschlüssel** 27 mm . . . . je	240	150	4,60
Anwendung: Einstellen 1. der Vorderradlager 2. der Nachstellhülse der Lenkungsspindel			
Hazet 514 **T-Griff-Schlüssel** 8 mm Innenvierkant	150	120	6,40
Anwendung: Anziehen und Lösen 1. der Schrauben an der Schaltstangen-kupplung 2. der Schaltgabeln			
Hazet 519 **Führungsdorn** zum Einbau der Kupplungsscheibe	290	500	8,20

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 520 **Ventileinstell-Lehre** 0,15 mm, mit **10 Reserveblättchen** .... **Anwendung:** Einstellen des Ventilspiels	130	50	6,20
Hazet 523 **Kolbenringspannband**.............. **Anwendung:** Zusammendrücken der Kolbenringe beim Aufsetzen der Zylinder	150	290	11,—
Hazet 524 **Kerbstemmer**...................... **Anwendung:** Sichern der Pleuellagerschrauben	145	80	3,30

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü.Nickel
Hazet 525 **Sprengringzange** für Antriebswelle .... **Anwendung:** Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Antriebswelle	195	250	22,10
Hazet 526 **Sprengringzange** für Kurbelwelle .... **Anwendung:** Einsetzen und Herausnehmen des Sprengringes auf der Kurbelwelle	210	350	22,10
Hazet 527 **Steckschlüssel** mit Kugelgelenk, 14 mm .... **Anwendung:** Anziehen und Lösen 1. der Flanschschrauben der Kraftstoffpumpe 2. der Verschlußschraube des Vergasers für Hauptdüse	210	210	14,70

Hazet

530-533

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 530 **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 9,4 mm	230	380	8,20
Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen			
Hazet 530a **Dorn für Achsschenkelbolzen** Zapfendurchmesser 7,9 mm	230	380	8,20
Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbolzen			
Hazet 531 **Dorn für Achsschenkelbuchsen** Zapfendurchmesser 17,5 mm	195	490	8,40
Anwendung: Ein- und Auspressen der Achsschenkelbuchsen			
Hazet 533 **Dorn für Bundbolzenbuchsen** Zapfendurchmesser 17,9 mm	160	480	8,60
Anwendung: Ein- und Auspressen der Bundbolzenbuchsen			



559-570

(Hazet 561, außerhalb des Satzes, siehe Seite 100)

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 559 **Öldruckschalterschlüssel** mit Kugelgelenk, 27 mm . . . . **Anwendung:** Anziehen und Lösen des Öldruckschalters	210	240	14,80
Hazet 560 **Spezialringschlüssel** 27 × 36 mm . . . . **Anwendung:** Anziehen und Lösen 1. der hinteren Befestigungsschrauben des Getriebeträgers 2. der Befestigungsschraube an der Keilriemenscheibe	375	580	15,80
Hazet 570 **Ventileinschleifer** mit Saugnapf . . . . **Anwendung:** Der aus der Praxis entstandene Quirl mit Saugnapf zum Einschleifen des Ventilsitzes. Die universelle Lösung mit feinster Abstimmung auf die zu leistende Arbeit.	275	80	3,80

572-576

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 572 **Spezialschlüssel f. Brennstoffhahn** (Dreiwegehahn) .... **Anwendung:** Nachstellen des Dreiwegehahns	110	30	5,40
Hazet 575 **Kreuzschlitzschraubenzieher** ..... **Anwendung:** Anziehen und Lösen der Kreuzschlitzschrauben an der Karosserie	155	120	6,80
Hazet 576 **Spezialzange** zum Herausnehmen und Einsetzen der Kolbenbolzensicherungen	185	200	7,60

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 630 **Doppelseitig gekröpfter Ringschlüssel** 17 × 19 mm .... **Anwendung:** Anziehen und Lösen 1. der Befestigungsmuttern der Lenkung am Vorderachskörper 2. der Klemmschraube am Lenkhebel 3. der Kronenmutter der Kugelbolzen an der Spurstange 4. der Befestigungsschrauben des Motorblocks am Triebwerk 5. der vorderen Schrauben des Gummilagers an der Getriebeaufhängung 6. der Befestigungsschrauben des Lagers für die Bremsfußhebelwelle 7. der Befestigungsschrauben und Muttern der vorderen Stoßdämpfer	280	240	5,—
Hazet 790 **Kolbenringzange** DRGM. angem. .... **Anwendung:** Aufsetzen und Abnehmen der Kolbenringe. Die Schenkel der Zange umfassen den Ring ganz, halten ihn sicher und verhüten dadurch das übliche Zerspringen. Durch die neue Formgebung der Schenkel ist es jetzt auch möglich, die Kolbenringe am Volkswagen abzunehmen und aufzulegen, ohne daß der Kolben vom Pleuel abgenommen werden muß. Die 4 Stehbolzen für die Zylinder stören jetzt nicht mehr.	200	250	8,60

Hazet

911/915

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 911 **Schwungwinde** mit kordiertem Griff . . . . **Anwendung:** Zum schnellen An- und Abdrehen von Schrauben und Muttern in Verbindung mit den entsprechenden Einsätzen, wie 10, 14, 17, 19, 30 mm, 8 mm und 10 mm INBUS	410	760	8,23
Hazet 915 **Schiebegriff** 300 mm lang . . . . **Anwendung:** In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm: Anziehen und Lösen 1. des Gewindestiftes für die Drehstabbefestigung 2. der Drehstabhalteschraube in der Mitte der Vorderachse 3. der Ölablaßschrauben am Motor und Triebwerk In Verbindung mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen 1. der Vorderachsschrauben 2. der Gegenmutter für die Gewindestifte des Traghebels 3. der Befestigungsschraube der Hinterachse an der Federstrebe In Verbindung mit HAZET-Einsatz 30 mm Anziehen und Lösen der Halsmuttern für das Steuerrad In Verbindung mit kurzem Verlängerungsstück HAZET 917 mit HAZET-Einsatz 19 mm Anziehen und Lösen der Radmuttern	300	350	5,92

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü.Nickel
Hazet 917 **Kurze Verlängerung** 125 mm lang	125	150	3,02
Hazet 918 **Lange Verlängerung** 250 mm lang	250	280	4,05
Anwendung: Als Zwischenstücke für die Betätigungswerkzeuge Nr. 911, 915, 919 und 990 einerseits, sowie der Einsätze Nr. 950, 957, 962, 965, 978 und INBUS-Einsätze Nr. 921 und 922 andererseits			

919

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 919 **T-Griff-Schlüssel** mit verschiebbarem Griff	305	530	8,90

Anwendung: In Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 10, 14, 17 mm, INBUS-Einsätze 8 und 10 mm

In Verbindung mit HAZET-Einsatz 10 mm:

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Muttern an der Ölpumpe
2. des Ölsiebes mit Deckel
3. der Flanschschrauben des Ansaugrohres und der Vorwärmeleitung
4. der hinteren Radmuttern des Motorgehäuses

919

Hazet

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü.Nickel

In Verbindung mit HAZET-Einsatz 14 mm:

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Randschrauben am Motorgehäuse
2. der Flanschschrauben des Auspuffrohres an der Riemenscheibenseite
3. der Kupplung
4. der Randschrauben des Triebwerkgehäuses
5. der Deckelschrauben des Lenkgetriebes
6. der Klemmschrauben des Zweiarmflansches des Lenkrohres
7. der Randschrauben am Aufbau

In Verbindung mit HAZET-Einsatz 17 mm:

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Motorgehäuseschrauben
2. der Bundbolzen-Klemmschrauben
3. der Befestigungsschrauben des Bremsträgerbleches
4. der Befestigungsschrauben des Lagerdeckels der Federstreben
5. der vorderen und hinteren Aufbauschrauben

In Verbindung mit INBUS-Einsatz 8 mm:

Anwendung: Anziehen und Lösen

1. der Pleuelschrauben
2. der Befestigung für die Deckel der Hinterradlager

In Verbindung mit INBUS-Einsatz 10 mm:

Anwendung: Lösen der Zylinderkopfmuttern

Hazet

921/922

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü. Nickel
Hazet 921			
INBUS-Einsatz			
8 mm, besonders verschleißfest	50	50	5,—
Hazet 922			
INBUS-Einsatz			
10 mm, besonders verschleißfest	60	70	5,10
In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915 und HAZET-T-Griffschlüssel 919 siehe daselbst			
8 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:			
Anwendung: Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg)			
10 mm INBUS-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990:			
Anwendung: Anziehen der Zylinderkopfmuttern (3 mkg)			

950-978



Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü.Nickel
Hazet 950 **Einsatz**			
10 mm	37	45	1,90
Hazet 957 **Einsatz**			
14 mm	37	50	1,95
Hazet 962 **Einsatz**			
17 mm	39	70	2,45
Hazet 965 **Einsatz**			
19 mm	39	95	2,45
Hazet 978 **Einsatz**			
30 mm	40	140	3,40
In Verbindung mit HAZET-Schiebegriff 915, HAZET-T-Griffschlüssel 919 siehe daselbst			
14 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: **Anwendung:** 1. Anziehen der hinteren Gehäusemutter (2 mkg) 2. Anziehen der Lagerschrauben der Pleuelstangen (5 mkg)			
17 mm HAZET-Einsatz in Verbindung mit Drehmomentschlüssel 990: **Anwendung:** Anziehen der vorderen Muttern des Motorgehäuses (3 mkg)			

Hazet

990/561

Bezeichnung und Anwendung	Länge m/m	Gewicht g	Verchr. ü.Nickel
Hazet 990 **Drehmomentschlüssel** bis 6 mkg maximal	280	600	47,50
Anwendung: Anziehen der Schrauben in Verbindung mit den HAZET-Einsätzen 14 und 17 mm und den INBUS-Einsätzen 8 und 10 mm Siehe Hazet 921 und 922 Siehe Hazet 957 und 962			
Wir liefern außerhalb des kompletten Satzes: **Hazet 561** **Ringschlüssel** für die Keilriemenscheibe, 36 mm, einseitig, matt vernickelt	300	315	7,80

Hazet

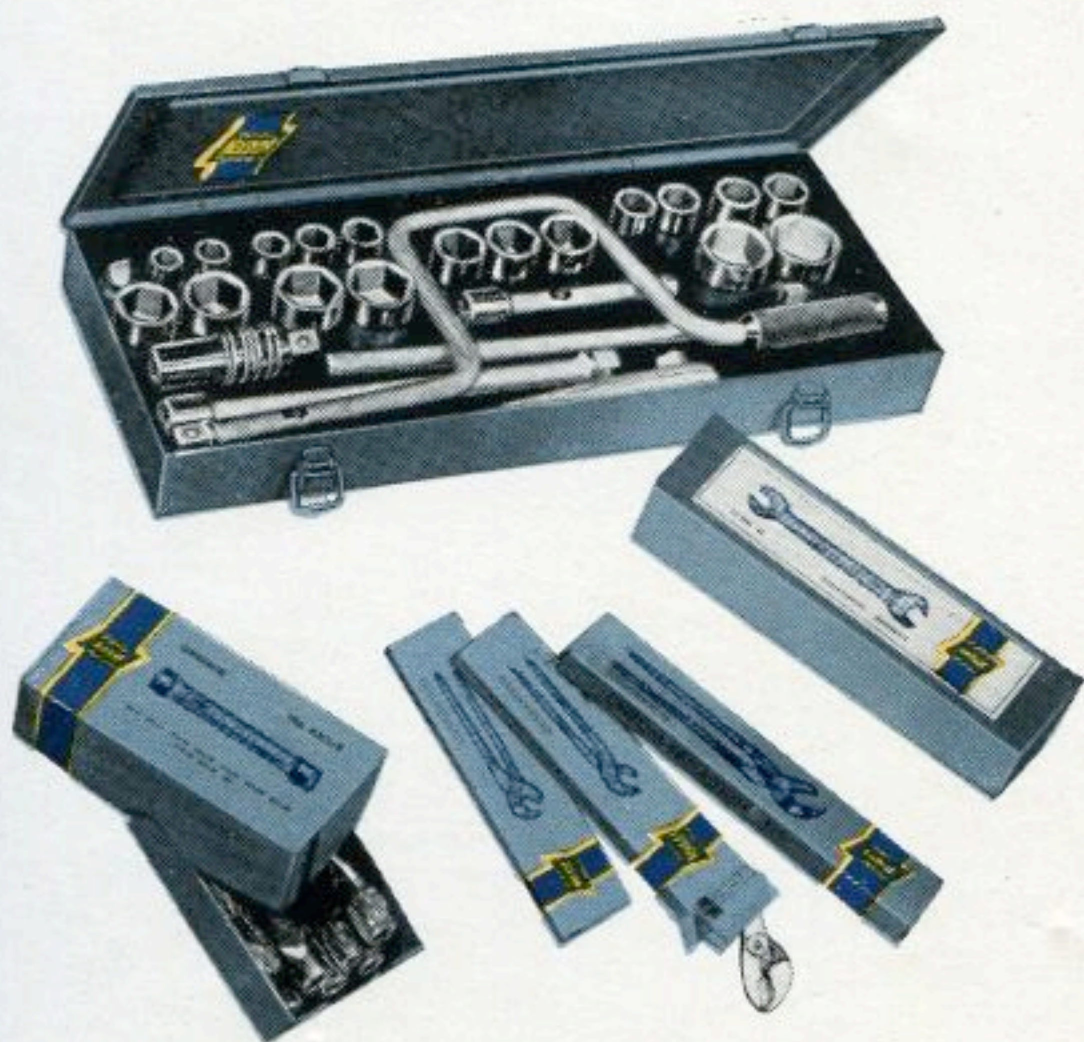
Inhaltsverzeichnis

Entwurf: Sander-Werbung, Duisburg
Druck: Carl Lange Verlag, Duisburg

Wer kennt sie nicht, diese blau-gelben Original-HAZET-Packungen mit dem Original-HAZET-Streifen, in der sämtliche HAZET-Werkzeuge ihre Reise zum Kunden antreten?

Diese Original-HAZET-Packungen machen das Lager übersichtlich, sie fördern das gute Aussehen und den Verkauf.

Das HAZET-Werk stellt sich damit bewußt der Verantwortung für die Qualität. Und so sind HAZET-Werkzeuge beste Markenartikel.





Hazet

Heißt zuverlässig